



PRUDENTIAL Co. Ltd.

AN INDEPENDENT EMPLOYEE BENEFITS CONSULTING FIRM

Μομφεράτου 148 - 114 75 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ.: 210 64 30 540 FAX: 210 64 70 063

Web site: www.prudential.gr

email: actuaries@prudential.gr

ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ

ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

(ΤΕΑΥΠΣ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

I	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1.1
II	ΣΥΝΟΨΗ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	2.1 – 2.6
III	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ – ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	3.1 – 3.6
IV	ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	4.1
V	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	5.1
VI	ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	6.1
VII	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	7.1
VIII	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	8.1 – 8.4
IX	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	9.1 – 9.2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 2
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 3
3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 4
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ 7



Ενότητα Πρώτη: Εισαγωγή

Σκοπός της μελέτης

Σκοπός της παρούσας Αναλογιστικής Μελέτης είναι η διερεύνηση της βιωσιμότητας του Τομέα Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Πυροσβεστικού Σώματος (ΤΕΑΥΠΣ), βάσει των αναφερομένων στην Προκήρυξη αριθ.Α.Π.6/Αρ.Διακ.1-2011 της Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής.

Βασικά εργαλεία που συμβάλλουν στην εξέταση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του κάθε Φορέα ασφάλισης αποτελεί η αναλογιστική εκτίμηση των ακολούθων δομικών χαρακτηριστικών του Ταμείου, ως π.χ.:

- α) των μακροχρόνιων υποχρεώσεων του Ταμείου σε αναλογιστικές παρούσες αξίες
- β) του αναγκαίου επιπέδου χρηματοδότησης, μέσω συσσώρευσης αποθεματικών (περιουσιακών στοιχείων) για την κάλυψη των ανωτέρω υποχρεώσεων του Ταμείου, ή με άλλα λόγια, η εκτίμηση των αναλογιστικών ελλειμμάτων.

Αποδέκτης της Μελέτης

Αποδέκτης της παρούσης μελέτης είναι η Εθνική Αναλογιστική Αρχή βάσει της Προκήρυξης αριθ. Α.Π.6/Αρ.Διακ.1-2011.

Περίοδος Προβολής

Θεωρείται η χρονική περίοδος 2008-2060 (με βάση τα αναφερόμενα στην ανωτέρω Προκήρυξης Α.Π.6/Αρ.Διακ.1-2011).

Χαρακτηριστικά του Ταμείου και Αναφορά στην ιστορική του εξέλιξη

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Ταμείου προκύπτουν από τις καταστατικές του διατάξεις, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και μία συνοπτική αναφορά στην ιστορική του εξέλιξη (βλ. ενότητα δεύτερη).



Ενότητα Δεύτερη: Σύνοψη Καταστατικών Διατάξεων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ

Το Ταμείο Αρωγής Υπαλλήλων Πυροσβεστικού Σώματος συστήθηκε με το Β.Δ.483/11-6-1966 (ΦΕΚ 120/Α/11-6-66).

Ήδη, από 1ης Οκτωβρίου 2008 σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 94 του ν. 3655/2008 (ΦΕΚ 58/3.4.2008, τεύχος Α'), το Ταμείο Αρωγής Υπαλλήλων Πυροσβεστικού Σώματος (ΤΑΥΠΣ) εντάχθηκε ως κλάδος επικουρικής ασφάλισης του ΤΕΑΠΑΣΑ με την επωνυμία Τομέας Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Πυροσβεστικού Σώματος (Τ.Ε.Α.Υ.Π.Σ.), με πλήρη οικονομική και λογιστική αυτοτέλεια.

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 94 του ν. 3655/2008, ο ανωτέρω Τομέας του ΤΕΑΠΑΣΑ διέπεται από τις καταστατικές διατάξεις του ενταχθέντος Ταμείου, οι οποίες καθίστανται καταστατικές διατάξεις του, καθώς και από τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Σκοπός του Τομέα είναι η χορήγηση επικουρικής σύνταξης ανά μήνα στους ασφαλισμένους και στους δικαιούχους θανόντων ασφαλισμένων υπό προϋποθέσεις.

1.2. ΥΠΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

- α) Οι μόνιμοι και οι δόκιμοι πυροσβεστικοί υπάλληλοι που ανήκουν στο Πυροσβεστικό Σώμα.
- β) Οι μόνιμοι και οι δόκιμοι διοικητικοί υπάλληλοι του Πυροσβεστικού Σώματος.

1.3. ΚΥΡΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ: Δημόσιο.



2. ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ

2.1. ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ

Ασφαλισμένων:

- α) 4% επί του μηνιαίου βασικού μισθού των μετόχων.
- β) 5% (επί MBM+ΕπΧΥ+ΕΞΟΜ) στα επιδόματα εορτών και επιδόματος αδείας.
- γ) διαφορά ενός (1) MBM λόγω προαγωγής, (όπως αυτός καθορίζεται με τους νόμους που ισχύουν για τους στρατιωτικούς και πολιτικούς υπαλλήλους αντίστοιχα).
- δ) $\frac{1}{2}$ ενός (1) M.B.M ως εφάπαξ εισφορά νεοδιοριζόμενου (δεν υπάρχουν παλαιοί ασφαλισμένοι).
- ε) $\frac{1}{2}$ της διαφοράς ενός (1) M.B.M., λόγω προαγωγής.

Εργοδότη: Δεν υπάρχει εισφορά του εργοδότη στους παλαιούς ασφαλισμένους.

2.2. ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΝΕΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ

Ασφαλισμένων:

- α) 3% επί των πάσης φύσεως μηνιαίων αποδοχών εξαιρουμένων των έκτακτων παροχών, λόγω γάμου, γέννησης τέκνων, θανάτου και βαριάς ασθένειας και του κίνητρου απόδοσης και όσων εξαιρούνται με ρητή διάταξη νόμου (εργασία πέραν πενθημέρου, επιδόματος τροφής δοκίμων πυροσβεστών, εκτός έδρας αποζημίωσης).
- β) $\frac{1}{2}$ του μηνιαίου BM σε 48 δόσεις.
- γ) $\frac{1}{2}$ της διαφοράς ενός M.B.M, λόγω προαγωγής.

Εργοδότη: 3% επί των πάσης φύσεως μηνιαίων αποδοχών των ασφαλισμένων εξαιρουμένων των έκτακτων παροχών λόγω γάμου, γέννησης τέκνων, θανάτου και βαριάς ασθένειας και του κίνητρου απόδοσης και όσων εξαιρούνται με ρητή διάταξη νόμου (εργασίας πέραν πενθημέρου, επιδόματος τροφής δοκίμων πυροσβεστών, εκτός έδρας αποζημίωσης).

2.3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΟΧΙ



3. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 61 του ν. 3655/2008, οι ασφαλισμένοι του ΤΕΑΠΑΣΑ κατά Τομέα δικαιούνται σύνταξης, εφόσον θεμελιώνουν αντίστοιχο δικαίωμα συνταξιοδότησης στον φορέα κύριας ασφάλισής τους και για την αυτή αιτία και έχουν συμπληρώσει τις προϋποθέσεις ηλικίας και χρόνου ασφάλισης που προβλέπει η νομοθεσία αυτού (Παράρτημα ενότητας II).

Με βάση, άλλωστε, το άρθρο 53 του ν.2084/1992 οι προϋποθέσεις συνταξιοδότησης λόγω γήρατος, αναπηρίας και θανάτου των ασφαλισμένων των φορέων κύριας ασφάλισης ισχύουν και για τους φορείς επικουρικής ασφάλισης στους οποίους υπάγονται οι ασφαλισμένοι.

4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

4.1. ΠΑΛΑΙΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ (ΥΠΑΓΩΓΗ ΜΕΧΡΙ 31.12.1992)

0,45% του βασικού μισθού επί τα έτη ασφάλισης (συν τις αυξήσεις από το 2002 μέχρι το 2008 που χορηγήθηκαν με αντίστοιχες υπουργικές αποφάσεις) και μέχρι τα 35 έτη ασφάλισης. (Ως βασικός μισθός νοείται ο βασικός μισθός του κλιμακίου, για πολιτικούς υπαλλήλους ή του βαθμού, για πυροσβεστικούς υπαλλήλους, που φέρουν κατά το χρόνο εξόδου τους από την Υπηρεσία όπως αυτός ίσχυε την 1.1.1999)

Μηνιαίο βοήθημα δικαιούνται άπαντες πυροσβεστικοί και διοικητικοί υπάλληλοι εφ' όσον έχουν δικαιωθεί σύνταξης από το Δημόσιο Ταμείο και συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 12 του Β.Δ. 483/1966 εξαιρουμένων των τελούντων σε μόνιμη διαθεσιμότητα.

Σε περίπτωση θανάτου του ασφαλισμένου ή του δικαιουμένου βοηθήματος, το βοήθημα των μελών της οικογενείας άρχεται από της επομένης του θανάτου τούτου. Τα μέλη οικογενείας θανόντος μετόχου, δικαιούνται τα κάτωθι ποσοστά του απονεμηθέντος ή απονεμητέου βοηθήματος.

α) Η χήρα σύζυγος τα 5/10.



β) Εάν υπάρχουν τέκνα, το βοήθημα της χήρας προσαυξάνεται κατά 1/10 για κάθε ένα των τέκνων μέχρι την συμπλήρωση των 8/10.

γ) Ένα δεν υπάρχει χήρα συζύγου, τότε δίνεται για ένα τέκνο 5/10 και για τα λοιπά σε 1/10 μέχρι συμπληρώσεως των 8/10.

Το βοήθημα της χήρας με τα τέκνα ανήκει κατά το ήμισυ μεν στην χήρα, κατά δε το έτερον ήμισυ στα τέκνα, κατ' ίσα μερίδια.

Το βοήθημα των τέκνων ανήκει κατ' ίσα μερίδια εις πάντα, τα δικαιούχα βοηθήματος τέκνα.

Εκλιπόντων των λόγων παροχής βοηθήματος στην χήρα η στα τέκνα, το βοήθημα περιορίζεται αναλόγως στα λοιπά δικαιούχα μέλη, εκτός εάν και πάλι δεν υπερβαίνει τα 8/10.

Ο τελών σε κατάσταση Μόνιμης Διαθεσιμότητας λαμβάνει το δικαιούμενο βοήθημα μετά την κατάληψη από το όριο ηλικίας του ή την συμπλήρωση 35ετίας.

4.2. ΝΕΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ (ΥΠΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.1993)

Κατά το άρθρο 34 παρ. 1 του Ν. 2084/1992, το ποσό της επικουρικής σύνταξης για χρόνο ασφάλισης 35 ετών ή 10.500 ημερών εργασίας αντιστοιχεί στο 20% των συντάξιμων αποδοχών. Για χρόνο ασφάλισης μικρότερο ή μεγαλύτερο των 35 ετών ή 10.500 ημερών εργασίας το ποσοστό του 20% μειώνεται ή αυξάνεται κατά 1/35 για κάθε έλαττον ή επιπλέον έτος ασφάλισης ή 300 ημέρες εργασίας.

Στην περίπτωση της σύνταξης με βάση τα ΒΑΕ το ποσό της σύνταξης για το οποίο έχουν καταβληθεί οι πρόσθετες λόγω ΒΑΕ εισφορές αυξάνεται κατά 20%.

Το ποσό της σύνταξης λόγω αναπηρίας δεν μπορεί να είναι κατώτερο της σύνταξης με χρόνο ασφάλισης 15 ετών.

Το ποσό της σύνταξης της συζύγου ή/και των τέκνων θανόντος ασφαλισμένου δεν μπορεί να είναι κατώτερο του 80% του ποσού της σύνταξης που χορηγείται στον ασφαλισμένο και σε κάθε περίπτωση δεν είναι μικρότερο του 80% του ποσού της σύνταξης γήρατος ή αναπηρίας με χρόνο ασφάλισης 15 ετών.

Ως συντάξιμες αποδοχές των «νέων» ασφαλισμένων σύμφωνα με τον Ν.2084/1992 λογίζεται το πηλίκο της διαίρεσης του συνόλου των μηνιαίων αποδοχών που έλαβε ο ασφαλισμένος κατά τα πέντε ημερολογιακά έτη που προηγούνται εκείνου της υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης και επί των οποίων καταβλήθηκαν ασφαλιστικές εισφορές, χωρίς τον υπολογισμό των δώρων εορτών και επιδόματος



αδείας, δια του αριθμού των μηνών απασχόλησης που έχει πραγματοποιήσει ο ασφαλισμένος εντός αυτής της χρονικής περιόδου. Αν ο ασφαλισμένος στην ίδια χρονική περίοδο των πέντε ετών δεν έχει πραγματοποιήσει 1000 ημέρες απασχόλησης, για τον προσδιορισμό των συντάξιμων αποδοχών συνυπολογίζονται και οι αποδοχές μηνών εργασίας της αμέσως προηγούμενης χρονικής περιόδου μέχρι τη συμπλήρωση του αριθμού των 1000 ημερών. Για τον προσδιορισμό των παραπάνω συνολικών αποδοχών, οι αποδοχές του ασφαλισμένου για κάθε ημερολογιακό έτος πλην του τελευταίου προ της υποβολής της αίτησης, λαμβάνονται υπόψη αυξημένες κατά το ποσοστό αύξησης των συντάξεων του Τομέα. (αρ.28 Ν.2084/92)

Το ποσό της σύνταξης των δικαιούχων λόγω θανάτου υπολογίζεται επί του ποσού της σύνταξης που ελάμβανε ο θανών συνταξιούχος λόγω γήρατος ή αναπηρίας ή θα εδικαιούτο ο θανών ασφαλισμένος, αν κατά την ημερομηνία θανάτου του είχε καταστεί ανάπηρος σε ποσοστό 80% , και ορίζεται ως ποσοστό αυτής ως εξής:

Για τον επιζώντα σύζυγο ποσοστό 50% της βασικής σύνταξης

Για κάθε τέκνο ποσοστό 25% της βασικής σύνταξης . (αρ. 31 §1 Ν.2084/92)

Το σύνολο των συντάξεων του χήρου ή της χήρας και των τέκνων δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό της σύνταξης του θανόντα, εάν συμβαίνει αυτό η σύνταξη κάθε δικαιοδόχου μειώνεται αναλόγως.

Το συνολικό ποσό της σύνταξης λόγω θανάτου των δικαιούχων δεν μπορεί να είναι κατώτερο από το 80% του ποσού που αντιστοιχεί στην κατώτερη σύνταξη λόγω αναπηρίας. . (αρ. 31 §2 & αρ 34§5 Ν.2084/92)

Εάν δικαιούχος είναι τέκνο ορφανό και από τους δύο γονείς, η σύνταξή του διπλασιάζεται, εκτός αν δικαιούται σύνταξη και από τους δύο γονείς. (αρ. 31 §1 Ν.2084/92)

Το ποσό της σύνταξης του χήρου ή της χήρας μετά την λήξη της τριετίας χορηγείται μειωμένο κατά 50% εφόσον εργάζεται ή συνταξιοδοτείται μέχρι το 65ο έτος της ηλικίας του και από το 65ο έτος και μετά χορηγείται μειωμένο κατά 30%.



Σε όλες τις περιπτώσεις σύνταξης θανάτου έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του αρ. 62 Ν.2676/99 όπως ισχύει μετά το Ν.3385/05 και σε συνδυασμό με τις διατάξεις του αρ. 12& 13 Ν.3863/10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Με βάση τις διατάξεις του Ν.3863/2010, οι συντάξιμες αποδοχές προκειμένου για τον υπολογισμό της αναλογικής σύνταξης καθορίζονται ως εξής:

Ως μηνιαίες συντάξιμες αποδοχές για τον υπολογισμό της αναλογικής σύνταξης γήρατος, αναπηρίας και θανάτου στους φορείς κύριας ασφάλισης που ασφαλίζουν μισθωτούς, λαμβάνεται υπόψη το πηλίκο της διαίρεσης του συνόλου των μηνιαίων αποδοχών που έλαβε ο ασφαλισμένος, καθ' όλη τη διάρκεια του εργασιακού του βίου, πλην των αποδοχών του μήνα κατά τον οποίο υποβάλλεται η αίτηση συνταξιοδότησης, επί των οποίων καταβλήθηκαν ασφαλιστικές εισφορές, χωρίς τον υπολογισμό δώρων εορτών και επιδόματος αδείας, δια του αριθμού των μηνών απασχόλησης που έχει πραγματοποιήσει ο ασφαλισμένος εντός της χρονικής αυτής περιόδου. Για τους φορείς κύριας ασφάλισης μισθωτών, στους οποίους ως βάση υπολογισμού των παροχών θεωρείται η ημέρα εργασίας, η κατά το προηγούμενο εδάφιο διαίρεση γίνεται με τον αριθμό ημερών εργασίας για το ίδιο χρονικό διάστημα και το πηλίκο πολλαπλασιάζεται επί είκοσι πέντε (25).

Δεδομένου ότι με βάση τις διατάξεις του Ν.2084/1992, οι συντάξιμες αποδοχές των Φορέων Επικουρικής Ασφάλισης είναι οι ίδιες με αυτές του Κυρίου Φορέα, προκύπτει ότι για τους ασφαλισμένους που θα λάβουν αναλογική σύνταξη, οι συντάξιμες αποδοχές για τον υπολογισμό της επικουρικής σύνταξης θα υπολογίζονται ως ανωτέρω, λαμβανομένων υπόψη των μεταβατικών διατάξεων του άρθρου 4 του Ν.3863/2010.



Ενότητα Τρίτη: Μεθοδολογία – Υποθέσεις

A. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η παρούσα αναλογιστική μελέτη αποδίδει την εικόνα της οικονομικής κατάστασης του Ταμείου κατά δυο τρόπους:

1. Μέσω του μακροχρόνιου αναλογιστικού ισοζυγίου

Στο ισοζύγιο αυτό απεικονίζεται, σε πολύ μεγάλο βάθος χρόνου, η οικονομική πορεία του Ταμείου σε παρούσες αξίες κατά την 31/12/2008.

2. Μέσω της ανάπτυξης των χρηματοροών του Ταμείου, ανά έτος έως το 2060.

Η ανάπτυξη αυτή απεικονίζει για κάθε έτος την οικονομική κατάσταση του Ταμείου σύμφωνα με την ισχύουσα κατάσταση αυτού κατά την 31/12/2008.

Για τον υπολογισμό των παρούσων αξιών αλλά και των χρηματοροών του Ταμείου, έγινε χρήση παραδοχών και υποθέσεων όπως αυτές απεστάλησαν από την Εθνική Αναλογιστική Αρχή. Τα στοιχεία αυτών των παραδοχών και υποθέσεων αναφέρονται σε ένα μεγάλο εύρος μεγεθών και χαρακτηριστικών που αφορούν τόσο το Ταμείο όσο και τις μακροοικονομικές εξελίξεις της χώρας, όπως για παράδειγμα πιθανότητες θνησιμότητας, δημογραφικές προβολές, προβολές απασχόλησης κλπ.

B. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Γενικά

Για τις αναλογιστικές προβολές έγινε χρήση δημογραφικών και μακροοικονομικών παραδοχών όπως αυτές μας δόθηκαν από την Εθνική Αναλογιστική Αρχή. Τέτοια μεγέθη συμπεριλαμβάνουν για παράδειγμα, την εξέλιξη:



- του ΑΕΠ και ΑΕΠ κατά κεφαλή,
- του εργατικού δυναμικού,
- του απασχολούμενου δυναμικού,
- της παραγωγικότητας εργασίας,
- της ανεργίας,
- της έντασης κεφαλαίου
- TFP (Total Factor Productivity)
- των πιθανοτήτων θνησιμότητας
- του πληθωρισμού
- κλπ.

Με βάση τα ανωτέρω δημογραφικά και μακροοικονομικά μεγέθη υπολογίστηκαν και περαιτέρω αναγκαίοι δείκτες όπως για παράδειγμα αυξήσεις μισθοδοσίας, αυξήσεις συντάξεων, εξέλιξη σταθερών του συστήματος, με βάση τις οδηγίες της Ε.Α.Α.

Στο Παράρτημα της παρούσας Ενότητας («Παράρτημα Ενότητας Τρίτης») παρατίθενται οι μακροοικονομικές παραδοχές όπως αυτές δόθηκαν από την Ε.Α.Α.

Ειδικότερα Θέματα

- Ειδικά για τον υπολογισμό των παρούσων αξιών, ελήφθη υπόψη εξέλιξη τεχνικού προεξοφλητικού επιτοκίου το ύψος του οποίου εκτιμήθηκε με βάση τη μεθοδολογία ως αυτή έχει καθοριστεί από την Εθνική Αναλογιστική Αρχή (βλ. σχετ. ΥΑ. 11321/154/9-5-2008, Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας). Με βάση τη μεθοδολογία αυτή, ο υπολογισμός θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις δυνατότητες δανεισμού της χώρας (απόδοση Ελληνικών Κρατικών Ομολόγων). Ως εκ τούτου, ελήφθη υπόψη η συμφωνία της χώρας για την κάλυψη των δανειακών αναγκών της έως το έτος 2014 (μέσω του μνημονίου συνεννόησης, βλ. Ν.3845/2010), ενώ από το έτος 2015 και εφεξής ελήφθη υπόψη ο μέσος όρος του κόστους δανεισμού δεκαετών ομολόγων των ετών 2003-2010 πρώτου εξαμήνου (4,57%) (πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος).



- Για τις προϋποθέσεις συνταξιοδότησης, τον τρόπο υπολογισμού συντάξεων και τη χρηματοδότηση του Ταμείου ελήφθησαν υπόψη τα αναφερόμενα στη δεύτερη ενότητα της παρούσης. Για την αναπροσαρμογή των συνταξίμων αποδοχών, **σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Α.Α., ελήφθη υπόψη πληθωρισμός και παραγωγικότητα.**
- Περαιτέρω ειδικά στοιχεία που αφορούν στους ενεργούς και συνταξιούχους του Ταμείου δόθηκαν σε ηλεκτρονικά αρχεία από την ΕΑΑ. Το ίδιο συνέβη και με συνολικά στατιστικά στοιχεία του Ταμείου (π.χ. σύνολα εισφορών, παροχών, μέση ηλικία νέων συνταξιούχων κλπ.).
- Για την μετατροπή των ονομαστικών τιμών των χρηματοροών σε σταθερές τιμές 2008, ελήφθησαν υπόψη οι παραδοχές του πληθωρισμού όπως αυτές δόθηκαν από την Ε.Α.Α.

Ηλεκτρονικά αρχεία ενεργών και συνταξιούχων

Επισημαίνεται ότι μας παραδόθηκαν ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία διέθεταν πληροφορίες για τους ενεργούς ασφαλισμένους και τους συνταξιούχους του Ταμείου. Τα στοιχεία αυτά αναλύθηκαν και ελέγχθηκαν ως προς τη λογικότητά τους. Όπου διαπιστώθηκαν ελλείψεις και ασυνεπείς πληροφορίες, τα σχετικά στοιχεία εξομαλύνθηκαν με σημείο αναφοράς τα αντίστοιχα στοιχεία του Δημοσίου.

Οικονομικά Στοιχεία Ταμείου

Ελήφθησαν υπόψη προϋπολογιστικά και απολογιστικά στοιχεία του Ταμείου από το 2004-2010. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, προσδιορίστηκαν και αντιστοίχως προβλήθηκαν μεγέθη όπως κοινωνικοί πόροι, λοιπά έσοδα/έξοδα και δαπάνες διαχείρισης. Όσον αφορά στον ρυθμό εξέλιξης των δαπανών διαχείρισης, θεωρήθηκε ετήσια μεταβολή ίση με μία ποσοστιαία μονάδα πλέον του πληθωρισμού.

Η περιουσία του Ταμείου κατά την 31/12/2008, προσδιορίστηκε με βάση στοιχεία που μας παραδόθηκαν. Στην εκτίμηση αυτή, ελήφθησαν υπόψη καταθέσεις, χρεόγραφα, οικόπεδα και κτίρια (δηλ. το σύνολο της κινητής και ακίνητης περιουσίας του Ταμείου), ενώ συνυπολογίστηκαν οι οφειλές προς τρίτους και οι απαιτήσεις από τρίτους.



Σημειώνεται ότι διαχωρίσαμε το μέρος της περιουσίας που αναλογεί στην παροχή του μερίσματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω

Ως απόδοση επενδύσεων για τα έτη 2008-2010 ελήφθη υπόψη η πραγματοποιηθείσα απόδοση επενδύσεων όπως αυτή προκύπτει από τα απολογιστικά στοιχεία του Ταμείου, ενώ ειδικά για το έτος 2011 (για το οποίο η περιουσία του Ταμείου παραμένει θετική) ελήφθη υπόψη η πραγματοποιηθείσα απόδοση επενδύσεων του 2010.

Το σύνολο των ετησίων εισροών και εκροών θεωρήθηκε ότι εξαντλείται εντός του αναμενόμενου έτους καταβολής/απόδοσής τους.

Εσωτερική Συνέπεια:

Όλες οι βασικές οικονομικές και δημογραφικές παραδοχές, ως άλλωστε έχει αναφερθεί ανωτέρω, δόθηκαν από την Ε.Α.Α. Λοιπές παραδοχές που αφορούν για παράδειγμα προεξοφλητικά επιτόκια, αποδόσεις επενδύσεων, εξέλιξη λοιπών εισφορών και δαπανών διαχείρισης κλπ. και οι οποίες παρατίθενται ανωτέρω, επιλέχθηκαν ώστε να είναι συνεπείς τόσο μεταξύ τους όσο και με βάση τις οικονομικές και δημογραφικές παραδοχές που δόθηκαν από την Ε.Α.Α., και να συνάδουν με το μακροπρόθεσμο περιβάλλον και σχεδιασμό της ελληνικής οικονομίας.

Γενική Περιγραφή Μοντέλου Προβολών:

Το μοντέλο των αναλογιστικών εκτιμήσεων έχει ως αφετηρία προβολές που αφορούν το μελλοντικό δημογραφικό και οικονομικό περιβάλλον της χώρας. Κατόπιν, προβλεβημένοι παράγοντες που συνδέονται με το εξεταζόμενο Ταμείο προσδιορίζονται και χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το δημογραφικό και οικονομικό πλαίσιο.

Το εργατικό δυναμικό περιλαμβάνει απασχολούμενους και ανέργους. Το πλήθος του ενεργού πληθυσμού εκτιμάται λαμβάνοντας υπόψη το δείκτη κάλυψης ανά ηλικία και φύλο, ενώ η μετάβαση από τον ενεργό πληθυσμό στους συνταξιούχους γίνεται με τη χρήση μεταβατικών πιθανοτήτων.

Επισημαίνεται ότι υπάρχουν διάφορες μέθοδοι προβολής του ενεργού πληθυσμού. Για παράδειγμα, βάσει της cohort method, ετήσιοι τελεστές μείωσης ανά ηλικία και φύλο εφαρμόζονται στην υφιστάμενη ομάδα ενεργών, αποτυπώνοντας όλα τα πιθανά αίτια



εξόδου (γήρας, αναπηρία, θάνατος, αφυπηρέτηση κλπ). Παράλληλα, κάθε έτος, ένας συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων προσδιορίζεται βάσει παραδοχών εξέλιξης διαφόρων μεγεθών όπως της ανεργίας και του δείκτη κάλυψης. Αντίθετα, βάσει της «συλλογικής» (aggregate) μεθόδου, πραγματοποιούνται προβολές του ενεργού πληθυσμού ανά ηλικία και φύλο στις οποίες κατόπιν εφαρμόζονται κατάλληλοι δείκτες κάλυψης (ανά ηλικία και φύλο). Η μέθοδος αυτή (η οποία ακολουθείται στο πλαίσιο της παρούσης μελέτης) εξασφαλίζει την εσωτερική συνοχή σε ολόκληρο το χρονικό εύρος των εκτιμήσεων, μεταξύ του μακροοικονομικού πλαισίου και των αναλογιστικών προβολών επί του αριθμού των ενεργών.

Οι νέες συντάξεις εκτιμώνται με βάση τις νομοθετημένες προϋποθέσεις. Δεδομένου ότι το μοντέλο εκτιμά αναμενόμενα έσοδα και έξοδα προβάλλοντας ανά έτος τα στοιχεία που σχετίζονται με τους ασφαλισμένους και τους συνταξιούχους, δεν ενσωματώνεται κάποια συγκεκριμένη ηλικία συνταξιοδότησης. Αντίθετα, αναλόγως των νομοθετημένων προϋποθέσεων θεμελίωσης δικαιώματος και λαμβάνοντας υπόψη πραγματικές ηλικίες συνταξιοδότησης, γίνεται χρήση εμπειρικών πιθανοθεωρητικών κατανομών.

Ακολούθως, παρατίθενται ενδεικτικές μαθηματικές σχέσεις που ενσωματώνονται στο αναλογιστικό μοντέλο:

Για κάθε χρήση t : $(Χρηματοροές)_t = (Εισροές)_t - (Εκροές)_t$

Όπου:

α. Για τους εν ενεργεία ασφαλισμένους :

$$(Εισροές)_t = (Ετήσια εισφορά)_t \times (1 - q_{x+t}^a) \times (1 - i_{x+t})$$

$$(Εκροές)_t = (Προβλεπόμενη σύνταξη)_t \times (1 - q_{x+t}^a) + (i_{x+t}) \times (Προβλεπόμενη σύνταξη λόγω αναπηρίας)_t \times (1 - q_{x+t}^i) + (q_{x+t}^a) \times (w_{x+t}) \times (Προβλεπόμενη σύνταξη λόγω θανάτου)_t \times (1 - q_{y+t}^w)^*$$

β. Για τους συνταξιούχους :

β1. Γήρατος

$$(Εκροές)_t = (Λαμβανομένη σύνταξη)_t \times (1 - q_{x+t}) + (q_{x+t}) \times (w_{x+t}) \times (Προβλεπόμενη σύνταξη λόγω θανάτου)_t \times (1 - q_{y+t}^w)^*$$

β2. Αναπηρίας



$$(Εκροές)_t = (Λαμβανομένη σύνταξη)_t \times (1 - q_{x+t}^i) + (q_{x+t}^i \times (w_{x+t}) \times (Προβλεπόμενη σύνταξη λόγω θανάτου)_t \times (1 - q_{y+t}^w))^*$$

β3 Θανάτου – χηρείας και ορφανών

$$(Εκροές)_t = (Λαμβανομένη σύνταξη)_t \times (1 - q_{y+t}^w)^*$$

Όπου:

i_{x+t} : τελεστής αναπηρίας στην ηλικία $x+t$

q_{x+t}^a : τελεστής θνησιμότητας υγιών στην ηλικία $x+t$

q_{x+t} : τελεστής συνολικής θνησιμότητας στην ηλικία $x+t$

q_{x+t}^i : τελεστής θνησιμότητας αναπήρων στην ηλικία $x+t$

w_{x+t} : πιθανότητα γάμου στην ηλικία $x+t$

q_{y+t}^w : τελεστής θνησιμότητας συζύγου στην ηλικία $x+t$

*έχει ληφθεί υπόψη και η επίδραση από τα δικαιოდόχα τέκνα με τους αντίστοιχους τελεστές τους.

Για τον υπολογισμό των παρούσων αξιών, ελήφθη υπόψη το αθροιστικό αποτέλεσμα των ανωτέρω χρηματοροών ως ακολούθως:

$$PV = \sum (\text{χρηματοροές})_t \times (\text{Συντελεστής Προεξόφλησης}), t=0,1,\dots (\text{έτη})$$



Ενότητα Τέταρτη: Ιστορικά Δεδομένα

Στο Παράρτημα της Ενότητας Τέταρτης παρουσιάζονται ιστορικά στατιστικά στοιχεία όπως δόθηκαν από το Ταμείο (και μας εστάλησαν από την Ε.Α.Α.). Τα στοιχεία αυτά αφορούν:

- πληθυσμιακά στοιχεία ασφαλισμένων και συνταξιούχων,
- στατιστικά στοιχεία ασφαλισμένων και συνταξιούχων (π.χ. μέση σύνταξη, μέση προϋπηρεσία συνταξιοδότησης, μέση ηλικία συνταξιοδότησης κλπ),
- οικονομικά στοιχεία (προϋπολογιστικά – απολογιστικά στοιχεία 2004-2009),
- ανάλυση της περιουσιακής κατάστασης του Ταμείου
-κλπ.

Σχόλια για την επάρκεια και την αξιοπιστία των δεδομένων και τον βαθμό επηρεασμού των τελικών αποτελεσμάτων αναφέρονται στην ενότητα τρίτη της παρούσης.



Ενότητα Πέμπτη: Επεξεργασία Στοιχείων

Ως αναφέρθηκε και στην Ενότητα τρία της παρούσης, τα αρχεία ασφαλισμένων και συνταξιούχων εδόθησαν ηλεκτρονικά. Τα αρχεία αυτά παρουσιάζουν μικρές ελλείψεις και ασυνέπειες

Ελλείψεις υπήρξαν όσον αφορά στην ημερομηνία γέννησης των συνταξιούχων, στα στατιστικά δεδομένα δικαιουμένων μελών οικογενείας (ηλικία συζύγων, αριθμός και ηλικία τέκνων, ποσοστό παντρεμένων ανά ηλικία), όσον αφορά στη συμπεριφορά ενεργών κατά την πλήρωση προϋποθέσεων τόσο της κανονικής όσο και της πρόωρης συνταξιοδότησης. Επιπλέον κάποιες ασυνέπειες εμφανίζει η ένδειξη της ημερομηνίας πρώτης υπαγωγής σε Φορέα Κυρίας Ασφάλισης.

Ως εκ τούτου, κρίθηκε αναγκαία η προσαρμογή των στοιχείων και η περαιτέρω εξομάλυνσή τους για την εξαγωγή αξιόπιστων αναλογιστικών προβολών. Ειδικά δε για τα έτη 2008-2010, όπου υπήρχαν διαθέσιμα απολογιστικά στοιχεία του Ταμείου, έγινε χρήση των πραγματικών αυτών στοιχείων.



Ενότητα Έκτη: Υποθέσεις

Στην Ενότητα τρία της παρούσης, αναλυτικά παρουσιάζονται όλες οι παραδοχές (και σχόλια επ'αυτών) που αφορούν στις αναλογιστικές προβολές. Για τις παραδοχές αυτές, αναφέρονται επιπλέον τα ακόλουθα:

Οι βασικότερες παραδοχές δόθηκαν από την Ε.Α.Α. Περαιτέρω βασικές παραδοχές όπως για παράδειγμα η επιλογή τεχνικού προεξοφλητικού επιτοκίου για τον υπολογισμό των παρουσών αξιών εισροών και εκροών, εκτιμήθηκαν με βάση τη μεθοδολογία ως αυτή έχει καθοριστεί από την Εθνική Αναλογιστική Αρχή (βλ. σχετ. ΥΑ. 11321/154/9-5-2008, Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας). Με βάση τη μεθοδολογία αυτή, ο υπολογισμός λαμβάνει υπόψη τις δυνατότητες δανεισμού της χώρας (απόδοση Ελληνικών Κρατικών Ομολόγων) και κρίνεται ρεαλιστικός.

Η εξέλιξη λοιπών εσόδων/εξόδων και δαπανών διαχείρισης του Ταμείου βασίστηκε σε συντηρητικές παραδοχές στο πλαίσιο της ευρύτερης προσπάθειας της χώρας για εξορθολογισμό των οικονομικών των ασφαλιστικών ταμείων.

Για την εκτίμηση των μελλοντικών αποδόσεων των επενδύσεων της περιουσίας του Ταμείου δεν απαιτήθηκε η υιοθέτηση μιας ιδιαίτερης μεθοδολογικής προσέγγισης, δεδομένου ότι με βάση τις αναμενόμενες αναλογιστικές προβολές, ο χρονικός ορίζοντας εξάντλησης των περιουσιακών στοιχείων είναι ιδιαίτερος περιορισμένος.



Ενότητα Επτά: Αποτελέσματα

Στο Παράρτημα της Ενότητας επτά, παρατίθενται αναλυτικά πίνακες αποτελεσμάτων των αναλογιστικών προβολών. Για παράδειγμα, ενσωματώνονται πίνακες που αφορούν στις δημογραφικές προβολές, στις προβολές Εισφορών – Παροχών, στη μέση σύνταξη, στη μέση ηλικία συνταξιούχων, στις χρηματοροές και στο αναλογιστικό ισοζύγιο. Οι πίνακες αυτοί έχουν προκύψει σε άμεση συνάρτηση με το παραδοτέο υλικό των στοιχείων του Ταμείου.

Από τους ανωτέρω πίνακες προκύπτουν πληροφορίες που αφορούν τα ακόλουθα:

- i. Πληθυσμό ανά ηλικία φύλο
- ii. Μέσο όρο εισφοράς ανά ηλικία και φύλο
- iii. Μέση ηλικία συνταξιοδότησης νέων συνταξιούχων
- iv. Μέση προϋπηρεσία νέων συνταξιούχων
- v. Μέση ηλικία συνταξιούχων
- vi. Μέση σύνταξη συνταξιούχων ανά κατηγορία (γήρατος, αναπηρίας και θανάτου)
- vii. Μέση νέα σύνταξη ανά κατηγορία (γήρατος, αναπηρίας και θανάτου)
- viii. Δημογραφική εξέλιξη (ενεργοί, πλήθος συνταξιούχων γήρατος, αναπηρίας, θανάτου)
- ix. Εισφορές
- x. Έσοδα από περιουσία
- xi. Άλλα έσοδα
- xii. Παροχές
- xiii. Διοικητικά έξοδα
- xiv. Σύνολο εξόδων
- xv. Περιουσιακά στοιχεία

Ενότητα Όγδοη: Ανάλυση Αποτελεσμάτων

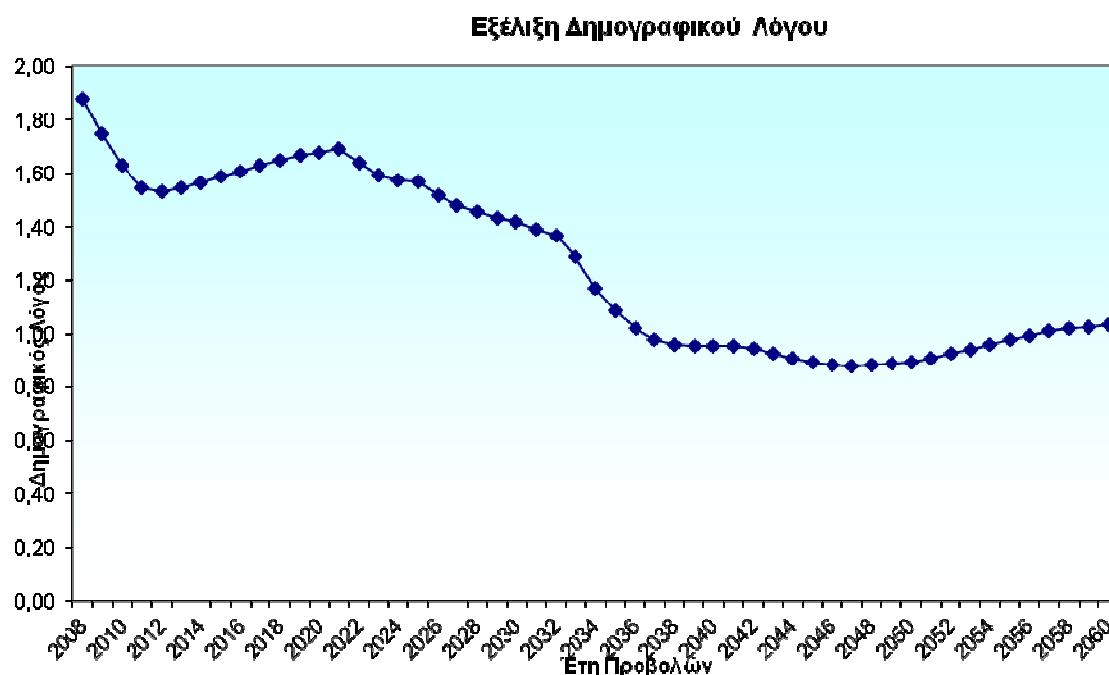
Τεστ Ευαισθησίας

Επισημαίνεται ότι στην παρούσα μελέτη δεν περιλαμβάνονται τεστ ευαισθησίας με μεταβολές παραμέτρων όπως για παράδειγμα είναι η απασχόληση, το ύψος των μισθολογικών αυξήσεων, η εισπραξιμότητα των εισφορών κ.ά, δεδομένου ότι οι παραδοχές που μας παραδόθηκαν και οι οποίες ενσωματώθηκαν πλήρως στους σχετικούς υπολογισμούς δεν περιελάμβαναν εναλλακτικές τιμές για τις παραμέτρους αυτές.

Επεξηγήσεις Δεικτών

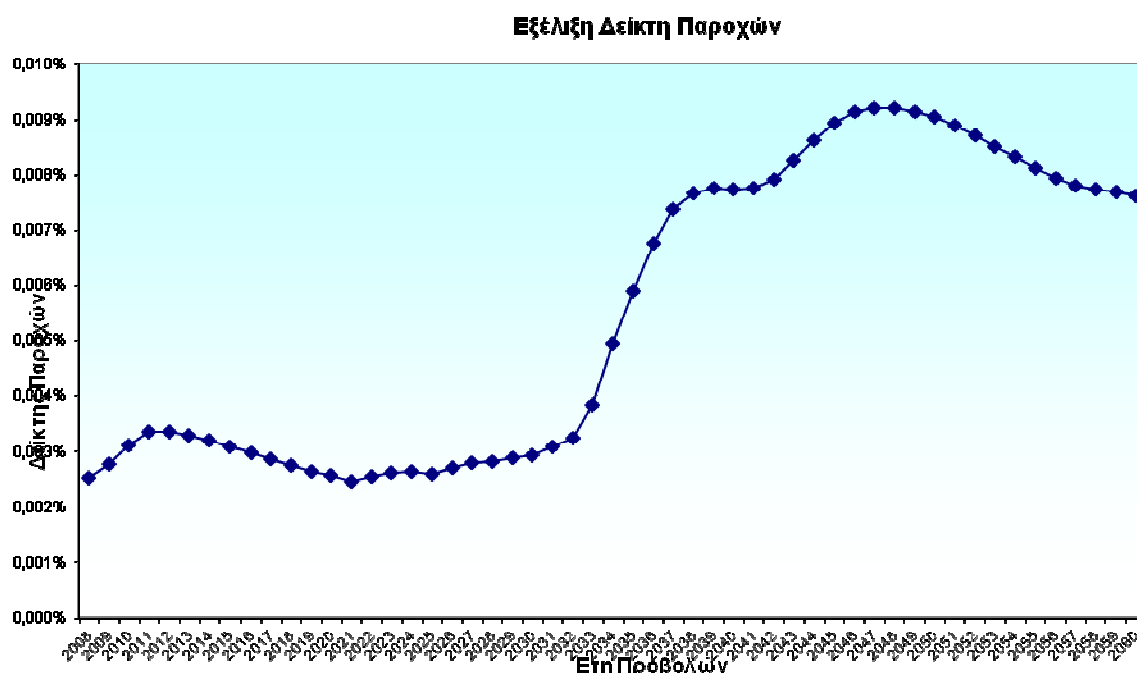
Με βάση τις αναλογιστικές προβολές και τα αποτελέσματα που παρατίθενται στο Παράρτημα της Ενότητας επτά, υπολογίστηκαν οι ακόλουθοι δείκτες:

Α) Δημογραφικός λόγος: ο δημογραφικός λόγος του Ταμείου ορίζεται ως το πηλίκον του αριθμού των ασφαλισμένων (ενεργών) προς τον αριθμό των συνταξιούχων και εκφράζει τη διαδικασία γήρανσης του πληθυσμού του Ταμείου.



Με βάση τις αναλογιστικές προβολές, ο δημογραφικός λόγος του Ταμείου εκτιμάται ίσος με 1,88 για το έτος 2008 και ακολουθώντας διακυμάνσεις καταλήγει ίσος με 1,03 για το τελευταίο έτος προβολών (2060). Παρατηρείται ότι για το χρονικό διάστημα έως το ~2011, ο δημογραφικός λόγος παρουσιάζει μεγάλη μείωση, οφειλόμενη στην μείωση του αριθμού των ενεργών και στην συνταξιοδότηση μεγάλου αριθμού ασφαλισμένων λόγω και της μεταρρύθμισης των νόμων 3863/2010, 3865/2010. Στη συνέχεια αυξάνεται μέχρι το έτος 2021, λόγω αύξησης του αριθμού των ενεργών ασφαλισμένων και παράλληλης μείωσης του αριθμού των συνταξιούχων. Αυτό οφείλεται στο ότι, ο ώριμος πληθυσμός του Ταμείου υφίσταται σε ένα βαθμό (δεδομένων των μεταβατικών διατάξεων) τις συνέπειες από την αυστηροποίηση των προϋποθέσεων συνταξιοδότησης με βάση το Ν.3865/2010. Από το έτος 2023 και μέχρι το έτος 2038 ο δείκτης εμφανίζει καθοδική πορεία, διάστημα κατά το οποίο έχουμε μείωση του αριθμού των ενεργών ασφαλισμένων και μεγάλη αύξηση του αριθμού των συνταξιούχων. Στη συνέχεια ο δείκτης μειούται ελαφρά μέχρι το 2050 περίπου και εφεξής αυξάνεται μέχρι το τέλος του διαστήματος των προβολών, δεδομένου ότι έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι συνέπειες της πρόσφατης μεταρρύθμισης και ο αριθμός των συνταξιούχων μειούται, ενώ η μείωση των ενεργών συντελείται με μικρότερους ρυθμούς.

Β) Δείκτης Παροχών: Ως δείκτης παροχών του Ταμείου ορίζεται το σύνολο των παροχών συντάξεων ως ποσοστό επί του ΑΕΠ.





Με βάση τις αναλογιστικές προβολές, ο δείκτης παροχών του Ταμείου εκτιμάται ίσος με 0,003% για το έτος 2008 και ακολουθώντας διακυμάνσεις καταλήγει ίσος με 0,008% κατά το τελευταίο έτος προβολών (2060). Αναλυτικότερα, για το χρονικό διάστημα έως το ~2011, ο δείκτης παροχών αυξάνεται έντονα, στη συνέχεια μειούται ελαφρά με σταθεροποιητική τση μέχρι το έτος 2025. Αυτό οφείλεται στη μεγάλη αύξηση των παροχών συντάξεων (αύξηση συνταξιούχων) και στην παράλληλη μείωση του ΑΕΠ κατά πρώτα έτη, ενώ στη συνέχεια ο ώριμος πληθυσμός του Ταμείου υφίσταται σε ένα βαθμό (δεδομένων των μεταβατικών διατάξεων) τις συνέπειες από την αυστηροποίηση των προϋποθέσεων συνταξιοδότησης με βάση το Ν.3863/2010 (προϋποθέσεις συνταξιοδότησης και επιμήκυνσης χρόνου υπολογισμού των συνταξίμων αποδοχών), το δε ΑΕΠ αυξάνεται. Ακολούθως, ο λόγος ακολουθεί ανοδική τάση, και μάλιστα με έντονους ρυθμούς από το έτος 2033, μέχρι τα έτη 2047-2048, διάστημα κατά το οποίο οι παροχές συντάξεων αυξάνονται με εντονότερους ρυθμούς σε σχέση με τους αντίστοιχους του ΑΕΠ (μεγάλο πλήθος συνταξιοδοτήσεων ετησίως), τα δε τελευταία έτη της προβολής, παρουσιάζει μία μειωτική τάση καθώς για εκείνα πλέον τα έτη, έχουν μεν ήδη ολοκληρωθεί οι συνέπειες της πρόσφατης μεταρρύθμισης, παρατηρείται όμως και για την ίδια περίοδο μία αντίστοιχη αύξηση του ΑΕΠ (με βάση τις παραδοχές όπως μας δόθηκαν).

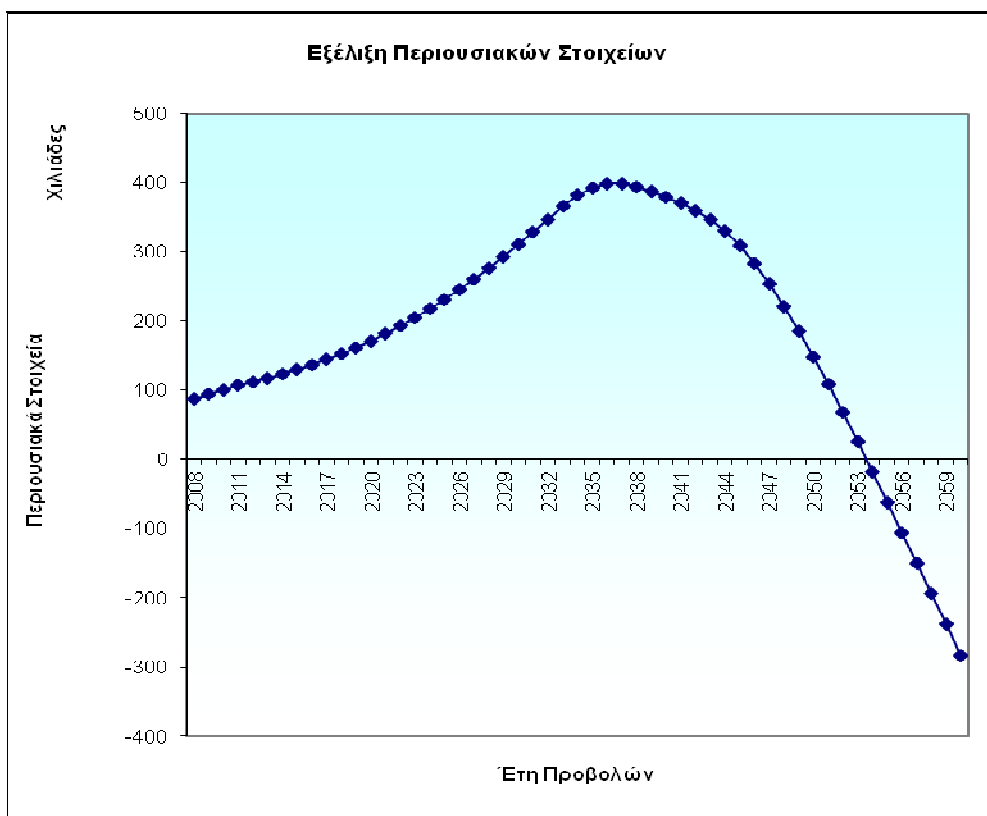
Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω αποτελέσματα του δείκτη παροχών είναι πλήρως συμβατά με τα αντίστοιχα του δημογραφικού λόγου.

Ανάλυση Χρηματοροών

Οι αναμενόμενες Χρηματοροές του Ταμείου παρατίθενται σε τρέχουσες (ονομαστικές) τιμές καθώς και σε σταθερές (πραγματικές) τιμές έτους 2008. Για την εξέλιξη των αναμενόμενων χρηματοροών έχουν ληφθεί υπόψη όλα τα οικονομικά στοιχεία του Ταμείου, ως για παράδειγμα η περιουσία και οι αναμενόμενοι πρόσοδοι αυτής, ο κοινωνικός πόρος, οι αναμενόμενες καταβολές απαιτήσεων, τα ενδεχόμενα λοιπά έσοδα, οι δαπάνες διαχείρισης, οι ασφαλιστικές εισφορές και οι δαπάνες των παροχών. Για την εξέλιξη των χρηματοροών θεωρήθηκε ότι για την κάλυψη των τρεχουσών αναγκών του Ταμείου, η περιουσία του Ταμείου ρευστοποιείται. Κατ' επέκταση, το έτος για το οποίο η περιουσία του Ταμείου λαμβάνει αρνητική τιμή είναι το έτος στο οποίο τα περιουσιακά

στοιχεία του Ταμείου μηδενίζονται και δεν είναι πλέον σε θέση να καλύψει τις υποχρεώσεις του.

Με βάση τα αποτελέσματα που παρατίθενται στον Πίνακα 7^α του Παραρτήματος της Ενότητας Επτά (διαγραμματική απεικόνιση των οποίων παρατίθεται ευθύς κατωτέρω), το έτος μηδενισμού των περιουσιακών στοιχείων του ΜΤΑ εκτιμάται ότι είναι το 2054.



Ανάλυση Αναλογιστικού Ισοζυγίου

Σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται αναλυτικά στην από 11/01/2011 σχετική προκήρυξη της Ε.Α.Α. (Παράρτημα 2, παρ. Β «Κριτήριο Βιωσιμότητας Τομέα», σελ.38), η καταβαλλομένη σήμερα σύνταξη (για ήδη και νέους συνταξιούχους) θα πρέπει να μειωθεί ως ακολούθως (ούτως ώστε να υπάρχει βιωσιμότητα του Ταμείου όπως αυτή ορίζεται από τη μεθοδολογία της Ε.Α.Α.):

- Συντηρητικό Σενάριο: 1,56%
- Αντικειμενικό Σενάριο: 1,53%

Τα ανωτέρω ποσοστά προκύπτουν από το αναλογιστικό ισοζύγιο που παρατίθεται στον πίνακα 8 του παραρτήματος της Ενότητας Επτά της παρούσας.



Ενότητα Ένατη: Συμπεράσματα

Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΟΛΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΑΣΙΣΤΗΚΕ ΣΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:

- 1. Στις αναμενόμενες χρηματοροές του Ταμείου.**
- 2. Στην εξακρίβωση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Ταμείου, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:**
 - 2.1. Της εξασφάλισης της επάρκειας των αποθεματικών, ώστε να καλύπτουν, σε παρούσες αξίες, τις υποχρεώσεις του Ταμείου, έναντι των προσδοκώμενων απαιτήσεων επί των παροχών, των ήδη εν ενεργεία ασφαλισμένων και συνταξιούχων καθώς και των ενδεχομένων δικαιοδόχων αυτών.
 - 2.2. Της επίσης επιπρόσθετης εξασφάλισης της επάρκειας των αποθεματικών, ώστε να καλύπτουν, σε παρούσες αξίες, τις υποχρεώσεις του Ταμείου, έναντι των αναμενόμενων απαιτήσεων επί των παροχών από τους ασφαλισμένους που θα ενταχθούν στο Ταμείο έως το έτος 2060, καθώς και των ενδεχομένων δικαιοδόχων αυτών.
- 3. Στις παραδοχές της μελέτης, καθώς και στην ακρίβεια των, ανά ασφαλισμένο και συνταξιούχων στο Ταμείο, στοιχείων όπως μας εδόθησαν από τους αρμόδιους παράγοντες.**

Αυτονόητο είναι ότι τα αποτελέσματα των αναλογιστικών ισοζυγίων έχουν άμεση συναρτησιακή σχέση με τις παραδοχές της μελέτης καθώς και τα ανωτέρω βασικά σημεία αναφοράς της στρατηγικής της όλης αναλογιστικής ανάπτυξης.

Με βάση τις αναλογιστικές προβολές και τα αποτελέσματα που παρατίθενται στο Παράρτημα της Ενότητας 7, παρατηρείται ότι οι παροχές του Ταμείου ως ποσοστό του ΑΕΠ, δεν υπερβαίνουν το 0,009%. Το ανώτατο ποσοστό 0,009% σημειώνεται τα έτη 2044-2053, ενώ το 2060 ο αντίστοιχος δείκτης έχει υποχωρήσει στο 0,008%.



Επισημαίνεται ότι ο δείκτης εισφορές μείον παροχές ως ποσοστό του ΑΕΠ (βλ. Πίνακα 2 του Παραρτήματος της Ενότητας Επτά) κυμαίνεται από -0,005% (2044-2052) έως 0,001% (2008-2033).

Όπως αναφέρθηκε και στην Ενότητα 8 της παρούσας, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται αναλυτικά στην από 11/01/2011 σχετική προκήρυξη της Ε.Α.Α. (Παράρτημα 2, παρ. Β «Κριτήριο Βιωσιμότητας Τομέα», σελ.38), η καταβαλλομένη σήμερα σύνταξη (για ήδη και νέους συνταξιούχους) θα πρέπει να μειωθεί ως ακολούθως (ούτως ώστε να υπάρχει βιωσιμότητα του Ταμείου):

- Συντηρητικό Σενάριο: 1,56%
- Αντικειμενικό Σενάριο: 1,53%

Επισημαίνουμε ότι η παραπάνω εκτίμηση λαμβάνει υπόψη τη μεθοδολογία που καταγράφεται στην ως άνω αναφερόμενη προκήρυξη και αφορά μεθοδολογία κεφαλαιοποιητικού συστήματος και όχι αναδιανεμητικού, επί τη βάσει του οποίου λειτουργεί το Ταμείο. Επιπλέον, πρόκειται για μία μεθοδολογία η οποία εστιάζεται σε τυπική, αναλογιστική προσέγγιση ισοδυναμίας εισροών και εκροών, η οποία δεν λαμβάνει υπόψη ευρύτερους παράγοντες κοινωνικής συνοχής και αλληλεγγύης, όπως για παράδειγμα ύψος της σύνταξης που χορηγείται από το Ταμείο.

Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι η μέση μηνιαία σύνταξη του Ταμείου για το έτος 2008, ανέρχεται στο ύψος των 100€ περίπου και καταβάλλεται για 12 μήνες/έτος.. Επισημαίνεται ότι το 2060 η ανωτέρω μέση μηνιαία σύνταξη εκτιμάται, σε σταθερές τιμές 2008, στο ύψος των 326, και καταβάλλεται για 14 μήνες ετησίως.



PRUDENTIAL E.Π.Ε.
AN INDEPENDENT EMPLOYEE BENEFITS CONSULTING FIRM

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΟ



ΟΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/2011

ΓΗΡΑΤΟΣ

Άνδρες και Γυναίκες θεμελιώνουν δικαίωμα σύνταξης εφόσον:

1. Έχουν χρόνο ασφάλισης 15 έτη και έχουν συμπληρώσει το 65^ο έτος της ηλικίας τους.
2. Έχουν χρόνο ασφάλισης 24,5 ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας.

Σταδιακά προσαρμόζεται βάσει του Ν.3863/2010:

ΕΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΣΥΝΤΑΞΙΜΑ ΕΤΗ	ΟΡΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ
2011	26	Χ.Ο.Η
2012	27,5	Χ.Ο.Η
2013	29	Χ.Ο.Η
2014	30,5	Χ.Ο.Η
2015 ΚΑΙ ΜΕΤΑ	40	60

3. Έχουν χρόνο ασφάλισης 14,5 ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας. (Αποστρατεία χωρίς τη θέληση του στρατιωτικού)

Σταδιακά προσαρμόζεται βάσει του Ν.3863/2010:

ΕΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΣΥΝΤΑΞΙΜΑ ΕΤΗ	ΟΡΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ
2011	35	Χ.Ο.Η
Ή		
2011	14,5	60

Μητέρες ή Πατέρες 3 παιδιών και άνω θεμελιώνουν δικαίωμα σύνταξης εφόσον:

1. Έχουν χρόνο ασφάλισης 15 έτη και έχουν συμπληρώσει το 65^ο έτος της ηλικίας τους.
2. Έχουν χρόνο ασφάλισης 20 ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας.



Σταδιακά προσαρμόζεται βάσει του Ν.3863/2010:

ΕΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΣΥΝΤΑΞΙΜΑ ΕΤΗ	ΟΡΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ
2011	21	52
2012	23	55
2013 ΚΑΙ ΜΕΤΑ	25	65

ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ

Άνδρες και Γυναίκες θεμελιώνουν δικαίωμα σύνταξης εφόσον:

1. Έχουν χρόνο ασφάλισης 4,5 έτη ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας (όταν οι ανικανότητα δεν οφείλεται στην υπηρεσία).
2. Έχουν χρόνο ασφάλισης 2,25 έτη ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας (όταν το ατύχημα δεν οφείλεται στην υπηρεσία).
3. Ανεξαρτήτου χρόνου ασφάλισης και ορίου ηλικίας (όταν οι ανικανότητα οφείλεται στην υπηρεσία)

ΘΑΝΑΤΟΥ

Χήρα σύζυγος και ορφανά

1. Δικαίωμα σε σύνταξη από το Δημόσιο Ταμείο έχουν:

α) Η χήρα κάποιου, ο οποίος πέθανε μετά την απόκτηση δικαιώματος σε σύνταξη, ή η χήρα κάποιου, ο οποίος πέθανε μετά τη συμπλήρωση πενταετούς τουλάχιστον πραγματικής συντάξιμης υπηρεσίας, καθώς και η χήρα του στρατιωτικού, ο οποίος δολοφονήθηκε από τρομοκράτες ή άλλα άτομα λόγω της στρατιωτικής του ιδιότητας ή της ενάσκησης των καθηκόντων του.

Η χήρα δικαιούται σύνταξη αν από το γάμο έχει συμπληρωθεί ενός έτους πραγματική συντάξιμη υπηρεσία του συζύγου της ή αν ο γάμος έχει τελεσθεί δύο τουλάχιστον πλήρη έτη πριν από το θάνατό του.

Αν ο γάμος της χήρας λυθεί με διαζύγιο και τελεσθεί νέος γάμος της με το ίδιο πρόσωπο για τη συμπλήρωση των παραπάνω χρονικών προϋποθέσεων λαμβάνεται υπόψη και ο πρώτος γάμος. Αν όμως γεννήθηκε παιδί η χήρα δικαιούται σύνταξη και χωρίς να συντρέχουν οι όροι αυτοί.

β) Τα παιδιά του υπαλλήλου που πέθανε έχοντας τις παραπάνω προϋποθέσεις καθώς και του συνταξιούχου είτε αυτά γεννήθηκαν σε γάμο των γονέων τους είτε νομιμοποιήθηκαν είτε είναι θετά είτε αναγνωρίστηκαν είτε γεννήθηκαν χωρίς γάμο των γονέων τους από μητέρα υπάλληλο ή συνταξιούχο από δική της υπηρεσία, αν τα μεν κορίτσια είναι άγαμα, τα δε αγόρια μέχρι τη συμπλήρωση του 18ου έτους της ηλικίας τους, εφόσον είναι άγαμα ή και μετά τη συμπλήρωση του 18ου έτους της ηλικίας τους, εφόσον είναι ανίκανα για εργασία κατά ποσοστό 50% και άνω. Η ανικανότητά τους στην περίπτωση αυτή κρίνεται κατά το χρόνο του θανάτου του υπαλλήλου ή συνταξιούχου και βεβαιώνεται με γνωμάτευση της Α.Σ.Υ. Επιτροπής.

Αν η ανικανότητα των ενήλικων αγοριών επέλθει μετά το θάνατο του υπαλλήλου ή του συνταξιούχου, το ανίκανο αγόρι δικαιούται σύνταξη από το δημόσιο ταμείο, αν δεν παίρνει ή δε δικαιούται να πάρει σύνταξη από οποιονδήποτε άλλο φορέα κύριας ασφάλισης ή το μηνιαίο εισόδημά του δεν υπερβαίνει το κάθε φορά κατώτατο όριο σύνταξης που καταβάλλει το Δημόσιο. Η ανικανότητα μπορεί να βεβαιωθεί και όταν ζει ο γονέας τους από τον οποίο έλκουν το δικαίωμα, η γνωμάτευση όμως αυτή θα ληφθεί υπόψη από



τα δικαιοδοτούντα για τις συντάξεις όργανα κατά την κρίση του δικαιώματος σε σύνταξη των ενήλικων αγοριών.

Τα θετά παιδιά δικαιούνται σύνταξη εφόσον κατά το χρόνο της δημοσίευσης της απόφασης υιοθεσίας δεν είχαν υπερβεί το 18ο έτος της ηλικίας τους. Ο περιορισμός αυτός δεν ισχύει

αα) Για παιδιά στρατιωτικών οι οποίοι σκοτώθηκαν ή πέθαναν από πολεμικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας τους στην ημεδαπή ή αλλοδαπή και τα οποία υιοθετήθηκαν μετά το θάνατο του πατέρα τους, αν μεν είναι κορίτσια εφόσον κατά το χρόνο της υιοθεσίας ήταν άγαμα, αν δε είναι αγόρια εφόσον κατά το χρόνο της υιοθεσίας ήταν άγαμα και ανήλικα.

ββ) Για θετά παιδιά που είτε υιοθετήθηκαν μέχρι τη δημοσίευση του Ν. Δ. 149/1973 και δεν λαμβάνουν ούτε δικαιούνται να λάβουν σύνταξη από οποιονδήποτε άλλον ασφαλιστικό οργανισμό κύριας ασφάλισης είτε είναι ανίκανα για την άσκηση οποιουδήποτε βιοποριστικού επαγγέλματος.

γ) Η διαζευγμένη θυγατέρα εφόσον συντρέχουν αθροιστικά οι εξής προϋποθέσεις:

αα) Ο γάμος να λύθηκε με κοινή υπαιτιότητα ή με υπαιτιότητα του συζύγου ή από λόγο που δεν αφορά αποκλειστικά το πρόσωπό της ή με συναινετικό διαζύγιο ή να συντρέχει περίπτωση βίαιης διακοπής της δίκης λόγω θανάτου του συζύγου.

ββ) Να μην έχει μηνιαίο εισόδημα από το Δημόσιο ή το δημόσιο τομέα μεγαλύτερο από το κατώτατο όριο σύνταξης του Δημοσίου, όπως αυτό ισχύει κάθε φορά.

Επίσης, να μην έχει κάθε φορά φορολογητέο εισόδημα από οποιαδήποτε άλλη πηγή μεγαλύτερο από το παραπάνω καθοριζόμενο κατώτατο όριο.

γγ) Να μην παίρνει άλλη σύνταξη και να μην έχει ασφαλιστεί για σύνταξη σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό κύριας σύνταξης.

δ) Τα άγαμα αγόρια που φοιτούν σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές της χώρας ή σε ισότιμες με αυτές του εξωτερικού ή σε δημόσια Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) της χώρας δικαιούνται σύνταξη μέχρι να τελειώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τα έτη φοίτησης που προβλέπει ο οργανισμός της κάθε σχολής ή του κάθε Ι.Ε.Κ. κατά περίπτωση και για ένα ακόμη έτος εφόσον συνεχίζεται η φοίτηση και πάντως όχι πέρα από τη συμπλήρωση του 24ου έτους της ηλικίας τους για όσα φοιτούν σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές και του 22^{ου} έτους της ηλικίας τους για όσα φοιτούν σε Ι.Ε.Κ.

2. Στη σύνταξη της χήρας συζύγου και των τέκνων συμμετέχει η χήρα μητέρα ή η φυσική μητέρα εφόσον παραμένει άγαμη.

Στη σύνταξη της χήρας συζύγου χωρίς τέκνα συμμετέχει και ο πατέρας και αν αυτός δεν υπάρχει ή έχει πεθάνει, η χήρα μητέρα και οι άγαμες αδελφές αυτού που πέθανε.

Τα πρόσωπα της πατρικής οικογένειας έχουν το δικαίωμα της παραπάνω συμμετοχής μόνο εφόσον είναι άπορα και συντηρούνται κυρίως από το στρατιωτικό που πέθανε.

Το παραπάνω δικαίωμα του πατέρα, της μητέρας και των άγαμων αδελφών αναγνωρίζεται με αίτησή τους και παραμένει ακόμη και όταν η χήρα σύζυγος και τα τέκνα παύουν να υπάρχουν ή απωλέσουν με οποιονδήποτε τρόπο το δικαίωμα σε σύνταξη, καθώς και όταν δε συντρέχουν για τα πρόσωπα αυτά οι όροι θεμελίωσης δικαιώματος σε σύνταξη.

Τα πρόσωπα της πατρικής οικογένειας, για τα οποία έχει αναγνωρισθεί δικαίωμα συμμετοχής σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, μπορούν σε κάθε περίπτωση να παραιτηθούν από το δικαίωμα οπότε η σύνταξη καταβάλλεται αμείωτη στη χήρα σύζυγο και τα τέκνα.

Η παραίτηση αυτή δεν μπορεί να ανακληθεί από αυτόν που παραιτήθηκε, ο οποίος χάνει ανέκκλητα το δικαίωμα σε συμμετοχή, χωρίς να βλάπτονται τα δικαιώματα εκείνων που είναι διάδοχοι στο δικαίωμα συμμετοχής.

3. Ο σύζυγος γυναίκας η οποία ανήκει στο προσωπικό του στρατεύματος, καθώς και των γυναικών που εξομοιώνονται με αυτή, που ζει μετά το θάνατό της, δικαιούται σύνταξη από το Δημόσιο Ταμείο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της περίπτ. α' της παρ. 1 αυτού του άρθρου αν κατά το χρόνο θανάτου της συζύγου του ήταν άπορος και ανίκανος για άσκηση οποιουδήποτε βιοποριστικού επαγγέλματος σε ποσοστό μεγαλύτερο του 65%. Η τέτοια ανικανότητα αποδεικνύεται με γνωμάτευση της Α.Σ.Υ. Επιτροπής.



4.Οι οικογένειες των στρατιωτικών γενικά των Ένοπλων Δυνάμεων και των οργάνων των Σωμάτων Ασφαλείας, Λιμενικού και Πυροσβεστικού Σώματος, που σκοτώθηκαν ή πέθαναν κατά την εκτέλεση σε καιρό ειρήνης διατεταγμένης στρατιωτικής υπηρεσίας και πρόδηλα και αναμφισβήτητα εξαιτίας της, δικαιούνται τη σύνταξη που προβλέπεται από τις διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά για τις πολεμικές συντάξεις μειωμένα κατά 15%.

5. Οι θυγατέρες και οι άπορες άγαμες αδελφές, που έχουν το συνταξιοδοτικό του δικαίωμα από γονείς ή αδέρφια που κατατάχθηκαν στο Δημόσιο από 1ης Ιανουαρίου 1983 και μετά, αποκτούν δικαίωμα σύνταξης με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις που αποκτούν το δικαίωμα αυτό και τα αγόρια.

6.Στις άγαμες θυγατέρες, εκτός από τις ανίκανες σε ποσοστό 67% και μεγαλύτερο, μετά την ενηλικίωσή τους ή το τέλος των σπουδών τους η σύνταξή τους καταβάλλεται ολόκληρη μεν αν το συνολικό, εκτός από την κύρια και επικουρική σύνταξη, μηνιαίο πραγματικό ακαθάριστο εισόδημά τους, όπως αυτό προκύπτει από τη φορολογική τους δήλωση του προηγούμενου έτους, δεν υπερβαίνει το 40πλάσιο του ημερομισθίου ανειδίκευτου εργάτη, όπως αυτό ισχύει κάθε φορά, περιορίζεται δε κατά το ένα τρίτο (1/3) του ποσού της, αν το εισόδημα αυτό υπερβαίνει το 40πλάσιο όχι όμως και το 60πλάσιο, και κατά το ένα δεύτερο (1/2) αυτής εφόσον υπερβαίνει το 60πλάσιο.

Παράρτημα Ενότητας Τρία

New scenario including pensions reform	GR Greece Macroeconomic assumptions											
	Budgetary Projection: New scenario including pensions reform											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>MAIN VARIABLES</i>												
Real GDP (growth rate)	3,4	2,0	-2,0	-4,0	-2,6	1,1	2,1	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9
Labour input (growth rate)	-0,1	0,3	-1,0	-2,6	-3,0	-0,4	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6
Employment growth (15-71)	1,4	0,1	-1,2	-2,6	-3,0	-0,4	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Changes in Hours worked per employee (growth rate)	-1,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity (growth rate, per hour)	3,5	1,7	-0,9	-1,4	0,4	1,4	1,3	1,6	1,7	1,8	2,0	2,3
TFP (growth rate)	2,4	1,0	-1,7	-2,7	-1,0	1,0	1,3	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0
Capital deepening (contribution to labour productivity growth)	1,1	0,7	0,8	1,3	1,4	0,4	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,2	0,3
GDP per capita (growth rate)	3,6	1,2	-2,6	-3,2	-1,2	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
Real GDP per capita (thousands of 2000 PPS per head)	19,6	19,8	19,3	18,7	18,5	18,6	18,8	19,0	19,2	19,5	19,8	20,2
GDP in 2007 prices (in billions euros)	226,4	231,0	226,5	217,3	211,6	213,8	218,3	223,8	229,5	235,6	242,0	249,0
Inflation (= GDP Deflator)	2,9	4,2	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Employment growth (15-64)	0,9	1,8	-1,2	-1,8	-2,9	-0,4	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7
Population growth (working age:15-64)	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	-0,2	-0,1
Participation rate (15-64)	67,1	67,5	67,8	68,2	68,5	68,8	69,3	69,7	70,1	70,5	70,9	71,2
Employment rate (15-64)	61,4	62,3	61,4	60,2	58,5	58,4	59,2	59,8	60,4	61,0	61,6	62,1
Unemployment rate (15-64)	8,5	7,7	9,5	11,6	14,5	15,0	14,6	14,2	13,8	13,5	13,1	12,7

New scenario including pensions reform	Year: 2008										
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<i>MAIN VARIABLES</i>											
Real GDP (growth rate)	3,0	3,1	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	2,0
Labour input (growth rate)	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
Employment growth (15-71)	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Changes in Hours worked per employee (growth rate)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity (growth rate, per hour)	2,5	2,7	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9
TFP (growth rate)	2,1	2,1	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Capital deepening (contribution to labour productivity growth)	0,4	0,5	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
GDP per capita (growth rate)	2,1	2,4	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4
Real GDP per capita (thousands of 2000 PPS per head)	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6	23,0	23,4	23,8	24,2	24,6	24,9
GDP in 2007 prices (in billions euros)	256,6	264,6	272,9	280,9	288,5	295,8	302,9	309,6	316,1	322,4	328,9
Inflation (= GDP Deflator)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Employment growth (15-64)	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
Population growth (working age:15-64)	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,3
Participation rate (15-64)	71,4	71,5	71,6	71,7	71,6	71,6	71,5	71,5	71,4	71,3	71,4
Employment rate (15-64)	62,5	62,9	63,3	63,6	63,8	64,0	64,2	64,5	64,7	64,9	65,2
Unemployment rate (15-64)	12,4	12,0	11,6	11,3	10,9	10,5	10,1	9,8	9,4	9,0	8,7

New scenario including pensions reform												
MAIN VARIABLES	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Real GDP (growth rate)	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Labour input (growth rate)	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5
Employment growth (15-71)	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5
Changes in Hours worked per employee (growth rate)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity (growth rate, per hour)	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
TFP (growth rate)	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Capital deepening (contribution to labour productivity growth)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
GDP per capita (growth rate)	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Real GDP per capita (thousands of 2000 PPS per head)	25,2	25,6	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1	27,4	27,7	28,0	28,3	28,6
GDP in 2007 prices (in billions euros)	335,2	340,8	346,4	351,8	357,1	362,2	367,2	372,1	376,9	381,6	386,3	390,9
Inflation (= GDP Deflator)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Employment growth (15-64)	0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4
Population growth (working age:15-64)	-0,4	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8
Participation rate (15-64)	71,5	71,6	71,7	71,9	72,0	72,0	72,1	72,1	72,2	72,2	72,2	72,5
Employment rate (15-64)	65,5	65,8	66,1	66,4	66,6	66,8	67,0	67,2	67,4	67,5	67,7	68,0
Unemployment rate (15-64)	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,0	6,8	6,6	6,4	6,2	6,2

New scenario including pensions reform													
MAIN VARIABLES	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054
Real GDP (growth rate)	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4
Labour input (growth rate)	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Employment growth (15-71)	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Changes in Hours worked per employee (growth rate)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity (growth rate, per hour)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
TFP (growth rate)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Capital deepening (contribution to labour productivity growth)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
GDP per capita (growth rate)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6
Real GDP per capita (thousands of 2000 PPS per head)	28,9	29,2	29,5	29,9	30,2	30,6	31,0	31,4	31,8	32,3	32,8	33,3	33,8
GDP in 2007 prices (in billions euros)	395,5	399,9	404,4	408,8	413,1	417,5	422,1	426,9	431,9	438,4	444,9	451,5	458,1
Inflation (= GDP Deflator)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Employment growth (15-64)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3
Population growth (working age:15-64)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3
Participation rate (15-64)	72,7	72,9	73,0	73,1	73,2	73,2	73,3	73,3	73,3	73,5	73,6	73,8	73,8
Employment rate (15-64)	68,2	68,3	68,5	68,5	68,6	68,7	68,7	68,7	68,7	68,9	69,1	69,2	69,2
Unemployment rate (15-64)	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2

New scenario including pensions reform							
MAIN VARIABLES		2055	2056	2057	2058	2059	2060
Real GDP (growth rate)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Labour input (growth rate)		-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Employment growth (15-71)		-0,2	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2
Changes in Hours worked per employee (growth rate)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity (growth rate, per hour)		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
TFP (growth rate)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Capital deepening (contribution to labour productivity growth)		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
GDP per capita (growth rate)		1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Real GDP per capita (thousands of 2000 PPS per head)		34,3	34,9	35,5	36,1	36,8	37,4
GDP in 2007 prices (in billions euros)		464,7	471,3	478,1	485,0	492,0	499,2
Inflation (= GDP Deflator)		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Employment growth (15-64)		-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Population growth (working age:15-64)		-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Participation rate (15-64)		73,8	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7
Employment rate (15-64)		69,2	69,2	69,2	69,1	69,1	69,1
Unemployment rate (15-64)		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2

Παράρτημα Ενότητας Τέσσερα

ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΜΕΙΩΝ

[ΤΑΜΕΙΟ](#)

- 6 [ΕΣΟΔΑ - ΕΞΟΔΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ](#)
- 7 [ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ](#)
- 8 [ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΝΕΩΝ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ](#)
- 9 [ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ](#)
- 15 [ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΓΙΟ](#)

Σημ: Κάντε κλικ στους παραπάνω συνδέσμους για να μεταβείτε στα αντίστοιχα φύλλα εργασίας

ΕΤΟΣ

2010

Οι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της Αρχής:

<http://www.eaa.gr>

Επιβεβαίωση στοιχείων οργανισμού:

Τίτλος πριν το Ν. 3655/2008	Τ.Α.Υ.Π.Σ
Τίτλος μετά το Ν. 3655/2008	Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α/ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΕΑΥΠΣ)
ΑΦΜ:	998146360
Διεύθυνση:	ΒΕΡΑΝΖΕΡΟΥ 48 104 38 - ΑΘΗΝΑ
Διεύθυνση Ιστοσελίδας:	
Ονοματεπώνυμο αρμόδιου1 για επικοινωνία:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τηλ. αρμόδιου1 για επικοινωνία:	210-25244180
Ονοματεπώνυμο αρμόδιου2 για επικοινωνία:	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλ. αρμόδιου2 για επικοινωνία:	210-5247964
email:	tavps@psnet.gr



Σταδίου 29, 10110 Αθήνα
Γιώργος Συμεωνίδης
Τηλ: 210 3259105, 210 3314100, e-mail:
fax: 210 3314300
portal: www.eaa.gr, Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΙΣΗΜΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΕΣΟΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Εισφορές ασφαλισμένων τρέχοντος έτους [1*]	2121.00,2125,2126	70.01.00	5.186.626,10	5.329.191,39	5.432.695,17	5.883.239,26	6.558.768,56	7.319.171,93	5.514.200,41
Εισφορές εργοδοτών τρέχοντος έτους	2111.00	70.00.00	1.752.819,60	1.846.668,12	1.973.192,62	2.292.721,44	2.818.600,06	3.461.120,90	3.077.468,12
Εισφορές προηγούμενων ετών εργαζομένων	2121.01	82.01.00							
Εισφορές προηγούμενων ετών εργοδοτών	2111.01	82.01.00							
Πρόσθετα τέλη ασφαλισμένων και εργοδότη	4124,4122,4129,4215	73.00,73.01							
Έσοδα από εξαγορά προϋπηρεσίας	2124.00	70.01.08	8.888,61	11.822,85	52.611,46	9.573,49	21.500,43	30.962,14	11.158,99
Κοινωνικοί πόροι	0221,0222,1192,1199	72.00							
Κρατική Επιχορήγηση πλην ΕΚΑΣ	0119,0121,0122,0129	74.01							
Πρόσοδοι Ακίνητης Περιουσίας	3411,3412,3413,3414,3415,3419	75.03,75.04,75.05							
Πρόσοδοι Κινητής Περιουσίας	3511,3514,3519,3521,3522,3523,3529,3513	76.01,76.03,81.03	2.257.683,47	2.156.564,60	2.490.166,54	2.886.024,20	3.237.871,57	3.604.423,65	3.443.279,56
Λοιπά Έσοδα μη περιλαμβανόμενα στα παραπάνω	5311,5312,5521,5641, 5642	70.00, 70.01					3.764,60	60.364,59	201.559,10
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ			9.206.017,78	9.344.246,96	9.948.665,79	11.071.558,39	12.640.505,22	14.476.043,21	12.247.666,18
ΕΞΟΔΑ									
Παροχές σύνταξης γήρατος [2*]			2.784.158,59	3.082.416,41	3.562.599,65	3.776.637,00	4.801.242,00	5.474.116,00	5.773.329,00
Παροχές σύνταξης αναπηρίας (Λόγω Υγείας)[2*]			43.917,32	43.363,70	44.266,13	43.046,00	49.886,00	61.742,62	55.430,00
Παροχές σύνταξης θανάτου [2*]			285.931,09	346.803,74	369.296,18	369.828,00	418.523,00	498.923,65	473.222,00
Παροχές κηδείας			-	-	-	-	-	-	-
Λοιπές παροχές που δεν περιλαμβάνονται παραπάνω	0621,0622,0629,0631,0632,0635,0636,06370639,0671-0689	67.02, 67.11	989,86	-	7.503,67	365.287,19	300.439,19	337.087,63	379.924,74
Δαπάνες Λειτουργίας [3*]	0211-0289,0551-0539 - 4419	60	13.704,12	13.602,12	12.052,11	14.112,08	11.235,00	59.153,88	30.736,47
Δαπάνες ακινήτων περιουσιακών στοιχείων [4*]	0863-0889,7111-7131,9721-9759,9831-9842,4419	62.07,66,10,11,12,13,14,16	6.272,94	3.917,26	4.944,35	4.113,55	240,02	3.523,59	3.148,80
Λοιπές Δαπάνες	0411-0439,0711-0779,0811-0859,0891-1899	61,62,63,64,65	133.114,80	76.732,25	50.980,57	35.841,22	25.934,70	44.444,67	45.497,95
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ			3.268.088,72	3.566.835,48	4.051.642,66	4.608.865,04	5.607.499,91	6.478.992,04	6.761.288,96
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ			5.937.929,06	5.777.411,48	5.897.023,13	6.462.693,35	7.033.005,31	7.997.051,17	5.486.377,22

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

[1*] Στο πεδίο "Εισφορές ασφαλισμένων τρέχοντος έτους" **συμπεριλήφθησαν και οι ΚΑ 2125,2126** που αφορούν Κρατήσεις 1/2 ΒΜ σε 48 δόσεις και κρατησες Λόγω Προαγωγής αντίστοιχα.

[1*] Στο πεδίο "Εισφορές ασφαλισμένων τρέχοντος έτους" **στο έτος 2010 δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσό των 1.068.742,15 Euro** που αφορά ασφαλιστικές εισφορες από μισθοδοσία και Δώρα Χριστουγέννων και οι οποίες μας εκταμιεύτικαν εκπρόθεσμα **αντί 31/12/2010 τον Ιανουάριο του έτους 2011.**

[2*] Οι παροχές Σύνταξης, αναπηρίας (Σύνταξη λόγω Υγείας) και θανάτου παρακολουθούνται συνολικά από τον Τομέας μας στον ΚΑ 0621.Στον ανωτέρω πίνακα συμπληρώνονται τα σχετικά πεδία μετά από εξωλογιστικό υπολογισμό και σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του Τομέα.

[3*] Στο πεδίο "Δαπάνες Λειτουργίας" **συμπεριλήφθηκε ποσό του ΚΑ 4419** που αφορά Συμμετοχή του Τομέα στην Δαπάνες Διοίκησης και Λειτουργείας της Κετρικής Υπηρεσίας (Από 2008 και στο εξής μετά την Διοικητική Ενοποίηση σύμφωνα με τον Ν3655/2008).

[4*] Στο πεδίο "Δαπάνες ακινήτων περιουσιακών στοιχείων" **συμπεριλήφθηκε ποσό του ΚΑ 4419** που αφορά Συμμετοχή του Τομέα στην Δαπάνες της Κετρικής Υπηρεσίας που έγιναν για αγορα περιουσιακών στοιχείων του Τομέα (Από 2008 και στο εξής μετά την Διοικητική Ενοποίηση σύμφωνα με τον Ν3655/2008).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΔΡΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Ενεργοί ασφαλισμένοι						
Πλήθος	9.213	8.946	8.957	8.716	8.935	9.407
Μέση ηλικία	38,88	39,56	40,09	39,54	38,91	38,57
Μέση μηνιαία εισφορά ανά ασφαλισμένο (εισφορές έτους/ πλήθος μηνών)/ πλήθος ασφαλισμένων)	46,41	49,15	52,41	56,99	65,96	72,12
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά ασφαλισμένο (άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των ασφαλισμένων / πλήθος των ασφαλισμένων)	12,76	13,41	13,94	13,29	12,59	12,17
Πλήθος νεοεισερχόμενων	30	0	236	321	700	817
Πλήθος θανάτων	8	15	10	12	10	5
Μέλη οικογένειας ενεργών ασφαλισμένων	Σ:6547 Τ:9466	Σ:6606 Τ:9404	Σ:6570 Τ:9245	Σ:6399 Τ:9005	Σ:6183 Τ:8853	Σ:6271 Τ:9125
Μέσο πλήθος συζύγων (πλήθος των συζύγων των ασφαλισμένων / πλήθος των ασφαλισμένων)	0,71	0,74	0,73	0,73	0,69	0,67
Μέση ηλικία ασφαλισμένων συζύγων	36,78	37,06	37,22	37,22	37,31	37,44
Μέσο πλήθος ασφαλισμένων τέκνων	1,03	1,05	1,03	1,03	0,99	0,97
Μέση ηλικία ασφαλισμένων τέκνων						
Ανενεργοί ασφαλισμένοι (μη ενεργοί & μη συνταξιούχοι)						
Πλήθος						
Μέση ηλικία						
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά ασφαλισμένο						
Συνταξιούχοι γήρατος						
Πλήθος	3043	3110	3380	3654	4149	4409
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης (άθροισμα όλων των ηλικιών συνταξιοδότησης/πλήθος συνταξιούχων)						
Μέση ηλικία			62,04	62,04	61,51	
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)			23,43	23,87	24,42	24,71
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)			88,57 €	94,68 €	103,14 €	104,53 €
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων			55	64	63	63
Μέση ηλικία θανάτων έτους						

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΔΡΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Συνταξιούχοι αναπηρίας						
Πλήθος	56	54	51	54	56	61
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης						
Μέση ηλικία			64,82	64,87	64,61	
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)			19,61	19,70	19,75	20,44
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)			72,05 €	71,89 €	76,33 €	78,94 €
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων			4	1	2	2
Μέση ηλικία θανάτων έτους						
Συνταξιούχοι θανάτου						
Πλήθος	576	631	654	694	739	785
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης						
Μέση ηλικία			65,82	66,46	66,98	
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)			15,65	16,16	16,46	16,70
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)			43,76 €	45,86 €	48,32 €	48,95 €
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων			25	21	17	15
Μέση ηλικία θανάτων έτους						

**Όπου αναφέρεται μέσος όρος παρακαλώ σχολιάστε όταν το αναγραφόμενο νούμερο δεν προκύπτει από τον προφανή τρόπο
πχ. Όταν στον πίνακα Ι έχουμε συντάξεις γήρατος = 2.212.000 και συνταξιούχοι γήρατος = 5.000 αλλά μέση σύνταξη γήρατος # 442,4**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Στον Υπολογισμό της μέσης μηνιαίας σύνταξης συνταξιούχων, δεν μετέχουν οι μερισματούχοι του ΠΙΝΑΚΑ 1 οι οποίοι προέρχονται από διαδοχική ασφάλιση, καθώς και εκείνοι οι οποίοι είχαν πληρωμή με αναδρομικά ή απλήρωτες τριμηνίες κατά την μισθοδοσία της τέταρτης τριμηνίας του έτους, αφού και αυτό θα αλλοίωνε τον μέσο όρο.

2. Στον Υπολογισμό της μέσης ηλικιακής συνταξιούχων, δεν συμπεριλαμβάνονται οι μερισματούχοι του ΠΙΝΑΚΑ 1 στους οποίους δεν έχει καταχωρηθεί ημερομηνία γέννησης, αφού και αυτό θα αλλοίωνε τον μέσο όρο.

3. Τα στοιχεία που μπορούν να δωθούν από το μηχανογραφικό μας σύστημα, αφορούν στα έτη 2006-2007-2008-2009.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Ενεργοί ασφαλισμένοι						
Πλήθος	347	344	344	366	372	385
Μέση ηλικία	30,23	31,31	32,31	33,00	33,87	34,59
Μέση μηνιαία εισφορά ανά ασφαλισμένο (εισφορές έτους/ πλήθος μηνών)/ πλήθος ασφαλισμένων)	68,30	72,16	77,58	82,08	92,87	98,08
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά ασφαλισμένο (άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των ασφαλισμένων / πλήθος των ασφαλισμένων)	5,80	6,80	7,80	8,33	9,17	9,82
Πλήθος νεοεισερχόμενων	4	0	11	10	10	15
Πλήθος θανάτων	0	0	0	0	0	0
Μέλη οικογένειας ενεργών ασφαλισμένων	Σ:214 Τ:182	Σ:234 Τ:229	Σ:247 Τ:281	Σ:261 Τ:323	Σ:272 Τ:367	Σ:284 Τ:404
Μέσο πλήθος συζύγων (πλήθος των συζύγων των ασφαλισμένων / πλήθος των ασφαλισμένων)	0,62	0,68	0,72	0,71	0,73	0,74
Μέση ηλικία ασφαλισμένων συζύγων	32,93	33,75	34,79	35,84	36,64	37,37
Μέσο πλήθος ασφαλισμένων τέκνων	0,53	0,67	0,82	0,88	0,99	1,05
Μέση ηλικία ασφαλισμένων τέκνων						
Ανενεργοί ασφαλισμένοι (μη ενεργοί & μη συνταξιούχοι)						
Πλήθος						
Μέση ηλικία						
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά ασφαλισμένο						
Συνταξιούχοι γήρατος						
Πλήθος			8	12	14	17
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης (άθροισμα όλων των ηλικιών συνταξιοδότησης/πλήθος συνταξιούχων)			63,86	64,36	65,23	
Μέση ηλικία						
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)			22,50	22,16	22,00	22,27
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)			98,59 €	88,66 €	89,61 €	87,14 €
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων			0	0	0	0
Μέση ηλικία θανάτων έτους						

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Συνταξιούχοι αναπηρίας			0	0	0	0
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης						
Μέση ηλικία						
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)						
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)						
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων						
Μέση ηλικία θανάτων έτους						
Συνταξιούχοι θανάτου						
Πλήθος			0	0	0	0
Μέση ηλικία συνταξιοδότησης						
Μέση ηλικία						
Μέσος χρόνος ασφάλισης σε έτη ανά συνταξιούχο(άθροισμα ετών προϋπηρεσίας όλων των συνταξιούχων / πλήθος των συνταξιούχων)						
Μέση μηνιαία σύνταξη ανά συνταξιούχο (ποσό μηνιαίας σύνταξης/ πλήθος συνταξιούχων)						
Μέση ηλικία συζύγου						
Πλήθος θανάτων						
Μέση ηλικία θανάτων έτους						

**Όπου αναφέρεται μέσος όρος παρακαλώ σχολιάστε όταν το αναγραφόμενο νούμερο δεν προκύπτει από τον προφανή τρόπο
πχ. Όταν στον πίνακα Ι έχουμε συντάξεις γήρατος = 2.212.000 και συνταξιούχοι γήρατος = 5.000 αλλά μέση σύνταξη γήρατος # 442,4**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 1.** Στον Υπολογισμό της μέσης μηνιαίας σύνταξης συνταξιούχων, δεν μετέχουν οι μερισματούχοι του ΠΙΝΑΚΑ 1 οι οποίοι προέρχονται από διαδοχική ασφάλιση, καθώς και εκείνοι οι οποίοι είχαν πληρωμή με αναδρομικά ή απλήρωτες τριμηνίες κατά την μισθοδοσία της τέταρτης τριμηνίας του έτους, αφού και αυτό θα αλλοίωνε τον μέσο όρο.
- 2.** Στον Υπολογισμό της μέσης ηλικίας συνταξιούχων, δεν συμπεριλαμβάνονται οι μερισματούχοι του ΠΙΝΑΚΑ 1 στους οποίους δεν έχει καταχωρηθεί ημερομηνία γέννησης, αφού και αυτό θα αλλοίωνε τον μέσο όρο.
- 3.** Τα στοιχεία που μπορούν να δωθούν από το μηχανογραφικό μας σύστημα, αφορούν στα έτη 2006-2007-2008-2009.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΔΡΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Αριθμός νέων συντάξεων που εκδόθηκαν μέσα στο χρόνο						
α)λόγω γήρατος	80	128	348	359	544	322
β)λόγω αναπηρίας	0	0	1	4	4	7
γ)λόγω θανάτου	48	59	40	62	51	54
Μέση μηνιαία σύνταξη νέων συνταξιούχων σε ΕΥΡΩ						
α)λόγω γήρατος			113,43	114,75	118,86	119,84
β)λόγω αναπηρίας			56,60	62,13	74,61	100,50
γ)λόγω θανάτου			46,76	50,95	51,35	54,53
Μέσος χρόνος ασφάλισης νέων συνταξιούχων σε έτη						
α)λόγω γήρατος			27,92	22,49	27,25	27,34
β)λόγω αναπηρίας			16,00	21,75	20,67	24,00
γ)λόγω θανάτου			17,40	19,70	19,18	19,20
Μέση ηλικία νέων συνταξιούχων						
α)λόγω γήρατος						
β)λόγω αναπηρίας						
γ)λόγω θανάτου						

Όπου αναφέρεται μέσος όρος παρακαλώ σχολιάστε όταν το αναγραφόμενο νούμερο δεν προκύπτει από τον προφανή τρόπο
πχ. Όταν στον πίνακα Ι έχουμε συντάξεις γήρατος = 2.212.000 και συνταξιούχοι γήρατος = 5.000 αλλά μέση σύνταξη γήρατος≠ 442,4

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**
- Στις Συντάξεις λόγω θανάτου συνυπολογίζονται και οι μεταβιβάσεις μερισμάτων λόγω θανάτου στις συζύγους και στα τέκνα των μερισματούχων.
 - Στον Υπολογισμό της μέσης μηνιαίας σύνταξης νέων συνταξιούχων, δεν μετέχουν εκείνοι οι οποίοι προέρχονται από διαδοχική ασφάλιση, καθώς και εκείνοι οι οποίοι είχαν πληρωμή με αναδρομικά την τέταρτη τριμηνία του έτους.
 - Ο μεσος χρόνος ασφάλισης νέων συνταξιούχων λόγω θανάτου αφορά στην κατηγορία χήρες - τέκνα, όπου έχουν καταγραφεί τα έτη πραγματικής υπηρεσίας του θανόντος συζύγου.
 - Τα στοιχεία που μπορούν να δωθούν από το μηχανογραφικό μας σύστημα, αφορούν στα έτη 2006-2007-2008-2009.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Αριθμός νέων συντάξεων που εκδόθηκαν μέσα στο χρόνο						
α)λόγω γήρατος	1	1	8	2	2	3
β)λόγω αναπηρίας	0	0	0	0	0	0
γ)λόγω θανάτου	0	0	0	0	0	0
Μέση μηνιαία σύνταξη νέων συνταξιούχων σε ΕΥΡΩ						
α)λόγω γήρατος	77,37	62,91	95,74	93,00	61,00	77,00
β)λόγω αναπηρίας	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
γ)λόγω θανάτου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Μέσος χρόνος ασφάλισης νέων συνταξιούχων σε έτη						
α)λόγω γήρατος						
β)λόγω αναπηρίας						
γ)λόγω θανάτου						
Μέση ηλικία νέων συνταξιούχων						
α)λόγω γήρατος						
β)λόγω αναπηρίας						
γ)λόγω θανάτου						

Όπου αναφέρεται μέσος όρος παρακαλώ σχολιάστε όταν το αναγραφόμενο νούμερο δεν προκύπτει από τον προφανή τρόπο
πχ. Όταν στον πίνακα Ι έχουμε συντάξεις γήρατος = 2.212.000 και συνταξιούχοι γήρατος = 5.000 αλλά μέση σύνταξη γήρατος≠ 442,4

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Στον Υπολογισμό της μέσης μηνιαίας σύνταξης νέων συνταξιούχων, δεν μετέχουν εκείνοι οι οποίοι προέρχονται από διαδοχική ασφάλιση, καθώς και εκείνοι οι οποίοι είχαν πληρωμή με αναδρομικά την τέταρτη τριμηνία του έτους
2. Τα στοιχεία που μπορούν να δωθούν από το μηχανογραφικό μας σύστημα, αφορούν στα έτη 2006-2007-2008-2009.

Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΠΥΡ/ΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΕΑΥΠΣ)

Αρμόδιος ΠΥΡΑΓΟΣ ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο 210-5247964

ΠΙΝΑΚΑΣ IV
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΕΙΔΗ							
α) Κινητή περιουσία	ΚΩΔΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	31/12/2004	31/12/2005	31/12/2006	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2009
Ταμείο	38						
Καταθέσεις	38	57.411.459,16	62.383.280,15	69.156.087,17	78.333.002,63	85.840.844,95	93.525.106,12
Χρεόγραφα	34	1.841.560,49	1.864.304,91	1.858.234,15			
Χορηγηθέντα μακροπρόθεσμα δάνεια		2.620.603,58	3.475.498,34	2.749.801,26	2.096.200,48	1.713.977,30	2.071.614,37
Σύνολο κινητής περιουσίας		61.873.623,23	67.723.083,40	73.764.122,58	80.429.203,11	87.554.822,25	95.596.720,49
β) Ακίνητη περιουσία							
Οικόπεδα (αντικειμενική αξία ή αξία αγοράς πλέον αναπροσαρμογών ιδιωτικού τομέα ή αξία κατ' εκτίμηση του ταμείου)	10						
Κτίρια (αντικειμενική αξία ή αξία αγοράς πλέον αναπροσαρμογών ιδιωτικού τομέα ή αξία κατ' εκτίμηση του ταμείου)	11						
Λοιπά πάγια περιουσιακά στοιχεία πλην των ανωτέρω	12,13,14,15,16	10.967,86	16.433,75	13.316,31	10.100,02	216,02	216,02
Σύνολο ακίνητης περιουσίας		10.967,86	16.433,75	13.316,31	10.100,02	216,02	216,02
ΣΥΝΟΛΟ ΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ		61.884.591,09	67.739.517,15	73.777.438,89	80.439.303,13	87.555.038,27	95.596.936,51
Οφειλές προς τρίτους	50,53,54,55,57	9.516,15	9.563,05	9.563,05	9.563,05		
Απαιτήσεις από τρίτους - επισφαλών απαιτήσεων	30,31,33,35,37					9.481,06	
Επισφαλείς - επίδικες απαιτήσεις	30.97,30.98						

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1	Φόρμουλα για το ποσό της χορηγούμενης σύνταξης (περιγραφικά)	1. Παλαιοί ασφαλισμένοι: Β.Μ Μισθολογικού Βαθμού Εξόδου Μισθολογίου έτους 1999 Χ 0,45 + Αυξήσεις 2002-2008 (3,5%+4%+5%+4%+4%+4%+3%+2%) Χ Έτη ασφάλισης (μέχρι 35 έτη) 2. Νέοι ασφαλισμένοι: Σύνολο αποδοχών Πενταετίας / 60 μήνες Χ έτη ασφάλισης στο Ταμείο / 35 έτη Χ 20%
2	Ποιος είναι ο φορέας Κύριας Ασφάλισης που αντιστοιχεί στο Ταμείο σας;	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ
3	Τι ποσοστό του μισθολογίου αποτελεί η εισφορά για το ταμείο σας	1. 4% επί του βασικού Μισθού & 5% επί των συνολικών αποδοχών των Δώρων και επιδομάτων Αδείας για παλιούς ασφαλισμένους 2. 3% επί συνόλου των αποδοχών για νέους ασφαλισμένους
4	Υπάρχει συμμετοχή του κράτους; Αν ναι πόσο τα εκατό της υποχρέωσής του καταβάλει το χρόνο	Υπάρχει συμμετοχή στους Νέους Ασφαλισμένους (μετά την 1/1/1993) με ποσοστό 3% επί του συνόλου των αποδοχών
5	Υπάρχει κοινωνικός πόρος και από πού προέρχεται;	ΟΧΙ
6	Τι ποσοστό των εισφορών περίπου αντιπροσωπεύει ο κοινωνικός πόρος;	
7	Συντάξιμες αποδοχές θεωρούνται οι 12 ή οι 14 (κτλ) μισθοί έτος;	1. 12 για παλαιούς Ασφαλισμένους 2. 12 + Επιδόματα για νέους ασφαλισμένους
8	Το ταμείο τηρεί μητρώο ασφαλισμένων-συνταξιούχων και με ποιόν τρόπο; (ηλεκτρονικά, χειρόγραφα, κτλ.)	1. Το ταμείο μας τηρεί Μηχανογραφικό Μητρώο ασφαλισμένων από το έτος 2005, με την υποστήριξη της Διεύθυνση Πληροφορικής του Πυροσβεστικού Σώματος. 2. Μηχανογραφικό Μητρώο ασφαλισμένων τηρείται από την Διεύθυνση Πληροφορικής του Πυροσβεστικού Σώματος, η οποία μας παρέχει ,όταν μας ζητηθούν, στοιχεία.
9	Υπάρχει εισφοροδιαφυγή στον κλάδο και αν ναι σε τι ποσοστό των εισφορών την αποτιμάτε;	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
10	Οι εισφορές καταβάλλονται εγκαίρως ή υπάρχει σημαντικό διάστημα καθυστέρησης; Και αν ναι κατά μέσο όρο πόσο;	ΚΑΤΑΒΑΛΟΝΤΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΕΚΑΣΤΟΥ ΜΗΝΟΣ
11	Τι περίπου ποσοστό της κύριας ασφάλισης, για 35 ετία, αντιπροσωπεύει η επικουρική;	ΠΕΡΙΠΟΥ 7% ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΟΥ
12	Πόσες φορές ετησίως καταβάλλεται η παροχή (12 14, εφάπαξ, κτλ.)	ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΦΟΡΕΣ ΕΤΗΣΙΩΣ (Ανα τρίμηνο)
13	Σχόλια δικά σας για το ταμείο	

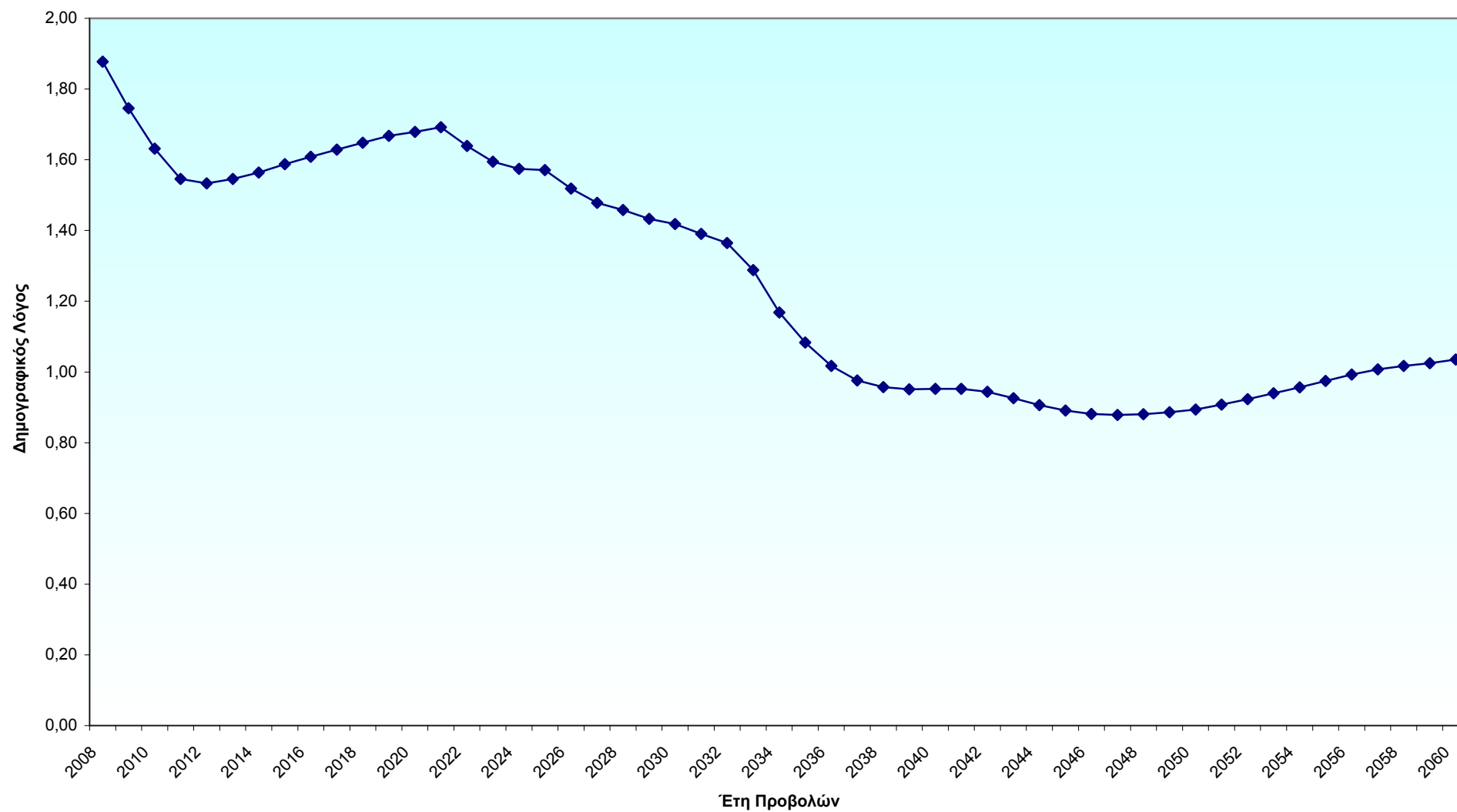
Παράρτημα Ενότητας Επτά

Πίνακας 1: ΤΕΑΥΠΣ Δημογραφικές Προβολές 2008-2060

Έτος	Ενεργοί	Συνταξιούχοι			Σύνολο Συνταξιούχων	Ενεργοί / Συνταξιούχοι	Συνταξιούχοι / Ενεργοί
		Γήρατος	Αναπηρίας	Θανάτου			
2008	9.307	4.155	59	743	4.957	1,88	0,53
2009	9.226	4.456	59	771	5.285	1,75	0,57
2010	9.108	4.726	58	798	5.582	1,63	0,61
2011	8.935	4.897	58	826	5.780	1,55	0,65
2012	8.908	4.899	57	854	5.810	1,53	0,65
2013	8.957	4.856	57	883	5.796	1,55	0,65
2014	9.007	4.789	56	915	5.760	1,56	0,64
2015	9.052	4.700	56	947	5.703	1,59	0,63
2016	9.089	4.616	56	979	5.651	1,61	0,62
2017	9.124	4.534	55	1.013	5.602	1,63	0,61
2018	9.153	4.453	55	1.046	5.554	1,65	0,61
2019	9.176	4.368	55	1.080	5.503	1,67	0,60
2020	9.193	4.304	55	1.115	5.474	1,68	0,60
2021	9.202	4.232	55	1.151	5.439	1,69	0,59
2022	9.206	4.374	55	1.189	5.618	1,64	0,61
2023	9.207	4.493	56	1.226	5.775	1,59	0,63
2024	9.206	4.524	56	1.266	5.847	1,57	0,64
2025	9.204	4.494	57	1.309	5.860	1,57	0,64
2026	9.197	4.643	58	1.354	6.055	1,52	0,66
2027	9.186	4.752	59	1.403	6.213	1,48	0,68
2028	9.173	4.780	59	1.454	6.293	1,46	0,69
2029	9.174	4.834	60	1.508	6.403	1,43	0,70
2030	9.171	4.839	62	1.566	6.467	1,42	0,71
2031	9.155	4.892	63	1.628	6.583	1,39	0,72
2032	9.134	4.936	64	1.694	6.694	1,36	0,73
2033	9.110	5.245	65	1.763	7.073	1,29	0,78
2034	9.079	5.871	67	1.836	7.773	1,17	0,86
2035	9.044	6.372	68	1.910	8.350	1,08	0,92
2036	9.003	6.798	68	1.986	8.852	1,02	0,98
2037	8.960	7.049	69	2.061	9.179	0,98	1,02
2038	8.913	7.108	69	2.136	9.313	0,96	1,04
2039	8.865	7.041	69	2.209	9.319	0,95	1,05
2040	8.814	6.905	69	2.279	9.254	0,95	1,05
2041	8.766	6.789	69	2.347	9.204	0,95	1,05
2042	8.718	6.757	69	2.410	9.236	0,94	1,06
2043	8.667	6.825	69	2.469	9.363	0,93	1,08
2044	8.616	6.910	69	2.524	9.504	0,91	1,10
2045	8.560	6.965	69	2.574	9.609	0,89	1,12
2046	8.503	6.956	69	2.620	9.645	0,88	1,13
2047	8.447	6.883	69	2.661	9.613	0,88	1,14
2048	8.394	6.766	68	2.698	9.532	0,88	1,14
2049	8.344	6.621	68	2.731	9.419	0,89	1,13
2050	8.299	6.456	67	2.759	9.282	0,89	1,12
2051	8.283	6.276	66	2.783	9.125	0,91	1,10
2052	8.266	6.088	66	2.803	8.957	0,92	1,08
2053	8.250	5.897	65	2.819	8.781	0,94	1,06
2054	8.227	5.706	64	2.831	8.601	0,96	1,05
2055	8.205	5.519	64	2.839	8.422	0,97	1,03
2056	8.183	5.336	63	2.845	8.244	0,99	1,01
2057	8.161	5.192	63	2.848	8.103	1,01	0,99
2058	8.141	5.094	62	2.850	8.007	1,02	0,98
2059	8.121	5.011	62	2.851	7.925	1,02	0,98
2060	8.102	4.916	62	2.852	7.829	1,03	0,97



Εξέλιξη Δημογραφικού Λόγου



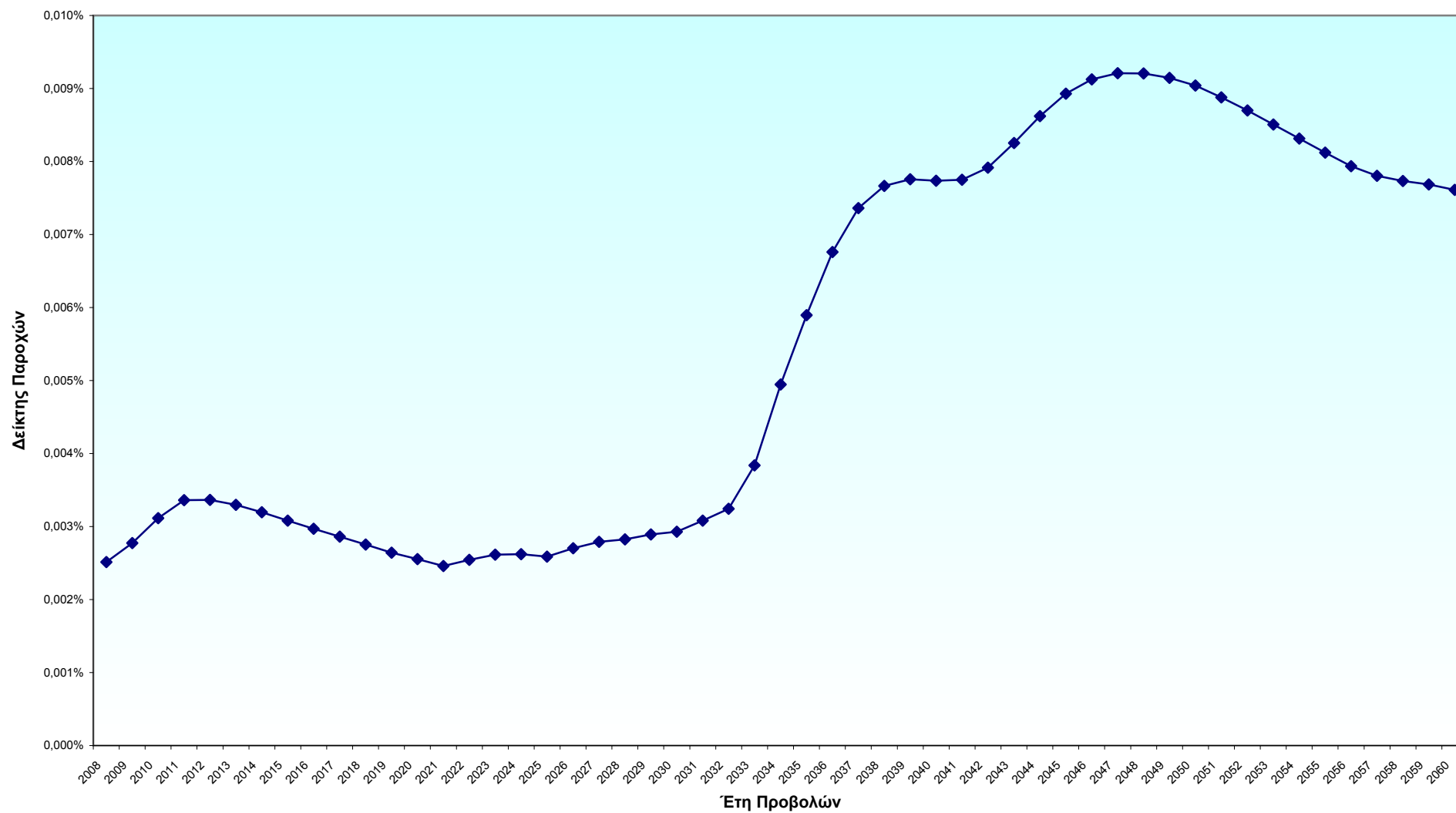


Πίνακας 2: ΤΕΑΥΠΣ Προβολές Εισφορών-Παροχών 2008-2060 (εκατ.)

Έτος	Εισφορές	Συντάξεις (Παροχές)			Σύνολο Παροχών	Παροχές/ ΑΕΠ	Εισφορές μείον Παροχές	Αποτέλεσμα % ΑΕΠ
		Γήρατος	Αναπηρίας	Θανάτου				
2008	8,6	5,4	0,1	0,5	6	0,003%	2,6	0,001%
2009	9,2	6,0	0,1	0,5	7	0,003%	2,7	0,001%
2010	9,3	6,5	0,1	0,5	7	0,003%	2,2	0,001%
2011	8,4	6,8	0,1	0,5	7	0,003%	1,1	0,000%
2012	8,5	6,9	0,1	0,5	7	0,003%	1,0	0,000%
2013	8,6	6,9	0,1	0,5	7	0,003%	1,1	0,001%
2014	9,0	6,9	0,1	0,6	8	0,003%	1,4	0,001%
2015	9,4	7,0	0,1	0,6	8	0,003%	1,8	0,001%
2016	9,8	7,0	0,1	0,6	8	0,003%	2,1	0,001%
2017	10,3	7,0	0,1	0,7	8	0,003%	2,5	0,001%
2018	10,7	7,1	0,1	0,7	8	0,003%	2,9	0,001%
2019	11,3	7,1	0,1	0,8	8	0,003%	3,3	0,001%
2020	11,8	7,2	0,1	0,8	8	0,003%	3,8	0,001%
2021	12,4	7,2	0,1	0,9	8	0,002%	4,3	0,001%
2022	13,3	7,9	0,1	0,9	9	0,003%	4,4	0,001%
2023	14,1	8,5	0,1	1,0	10	0,003%	4,5	0,001%
2024	14,9	8,9	0,1	1,0	10	0,003%	4,8	0,001%
2025	15,6	9,1	0,1	1,1	10	0,003%	5,3	0,001%
2026	16,5	10,0	0,1	1,2	11	0,003%	5,3	0,001%
2027	17,4	10,7	0,1	1,3	12	0,003%	5,3	0,001%
2028	18,3	11,2	0,1	1,4	13	0,003%	5,5	0,001%
2029	19,2	11,9	0,1	1,5	14	0,003%	5,6	0,001%
2030	20,1	12,5	0,1	1,6	14	0,003%	5,8	0,001%
2031	20,9	13,7	0,2	1,7	16	0,003%	5,3	0,001%
2032	21,7	14,9	0,2	1,9	17	0,003%	4,7	0,001%
2033	22,6	18,6	0,2	2,0	21	0,004%	1,8	0,000%
2034	23,5	25,3	0,2	2,2	28	0,005%	-4,3	-0,001%
2035	24,3	31,6	0,2	2,4	34	0,006%	-9,9	-0,002%
2036	25,2	37,7	0,3	2,7	41	0,007%	-15,5	-0,003%
2037	26,0	42,6	0,3	2,9	46	0,007%	-19,7	-0,003%
2038	26,8	45,8	0,3	3,1	49	0,008%	-22,3	-0,003%
2039	27,7	47,7	0,3	3,4	51	0,008%	-23,7	-0,004%
2040	28,5	48,9	0,3	3,7	53	0,008%	-24,4	-0,004%
2041	29,3	50,4	0,3	4,0	55	0,008%	-25,4	-0,004%
2042	30,2	53,0	0,3	4,3	58	0,008%	-27,5	-0,004%
2043	31,0	57,0	0,4	4,7	62	0,008%	-31,0	-0,004%
2044	31,9	61,5	0,4	5,0	67	0,009%	-34,9	-0,005%
2045	32,8	65,6	0,4	5,4	71	0,009%	-38,6	-0,005%
2046	34,0	69,0	0,4	5,8	75	0,009%	-41,2	-0,005%
2047	35,0	71,6	0,4	6,2	78	0,009%	-43,3	-0,005%
2048	35,9	73,5	0,4	6,7	81	0,009%	-44,7	-0,005%
2049	36,9	75,1	0,5	7,1	83	0,009%	-45,7	-0,005%
2050	38,0	76,2	0,5	7,7	84	0,009%	-46,3	-0,005%
2051	39,2	77,1	0,5	8,2	86	0,009%	-46,6	-0,005%
2052	40,4	77,7	0,5	8,8	87	0,009%	-46,6	-0,005%
2053	41,6	78,2	0,5	9,4	88	0,009%	-46,4	-0,004%
2054	42,9	78,5	0,5	10,0	89	0,008%	-46,1	-0,004%
2055	44,2	78,7	0,5	10,7	90	0,008%	-45,8	-0,004%
2056	45,5	78,9	0,5	11,5	91	0,008%	-45,5	-0,004%
2057	46,8	79,7	0,5	12,3	93	0,008%	-45,7	-0,004%
2058	48,1	81,2	0,6	13,1	95	0,008%	-46,8	-0,004%
2059	49,5	83,0	0,6	14,0	98	0,008%	-48,1	-0,004%
2060	50,8	84,5	0,6	14,9	100	0,008%	-49,2	-0,004%



Εξέλιξη Δείκτη Παροχών





Πίνακας 3: ΤΕΑΥΠΣ Προβολές Νέων Συνταξιούχων 2008-2060

Έτος	Γήρας				Αναπηρία	Θάνατος	Συνολικό Πλήθος
	Πλήθος	Μέση Σύνταξη	Μέση Προϋπηρεσία	Μέση ηλικία	Πλήθος	Πλήθος	
2008	-	-	-	-	-	-	-
2009	389	1.488	28,60	50,66	2	68	459
2010	361	1.628	29,12	51,65	2	70	433
2011	266	1.695	29,72	52,68	2	72	340
2012	101	1.820	30,94	54,41	2	74	177
2013	58	1.757	29,70	56,96	2	76	136
2014	36	1.637	27,52	59,59	2	78	116
2015	16	1.226	19,42	65,26	2	80	97
2016	22	1.415	21,94	64,17	2	82	105
2017	25	1.553	23,44	63,74	2	83	110
2018	26	1.598	23,28	64,68	2	85	113
2019	24	1.619	22,68	65,35	2	86	113
2020	47	2.125	29,15	62,48	2	88	137
2021	41	2.213	29,34	63,26	2	90	133
2022	257	2.636	34,02	59,09	2	93	352
2023	239	2.753	34,29	60,11	3	95	337
2024	155	2.839	34,22	61,40	3	99	257
2025	100	2.910	33,62	62,87	3	102	204
2026	283	3.175	34,47	61,07	3	105	391
2027	248	3.326	34,87	61,88	3	109	360
2028	174	3.467	34,97	63,14	3	113	290
2029	207	3.911	34,94	63,69	3	117	327
2030	163	4.177	35,20	64,40	3	121	287
2031	219	5.791	35,26	61,85	3	125	347
2032	217	6.403	35,22	62,06	3	129	350
2033	489	7.734	35,16	60,53	4	134	627
2034	816	8.430	35,28	60,55	3	139	958
2035	702	8.997	35,68	61,28	3	143	848
2036	636	9.657	35,87	61,79	3	147	786
2037	468	10.301	36,18	62,53	2	151	621
2038	285	10.990	36,63	63,41	2	154	440
2039	164	11.556	36,87	64,39	2	156	322
2040	99	12.075	36,68	65,27	2	158	259
2041	122	12.327	35,51	63,48	2	160	284
2042	210	12.701	34,94	63,23	2	162	375
2043	314	13.072	35,08	62,91	2	164	480
2044	337	13.425	35,36	62,60	2	166	505
2045	311	13.769	35,62	62,32	2	168	480
2046	251	14.181	35,88	62,30	2	169	422
2047	190	14.662	36,12	62,49	2	170	362
2048	148	15.024	36,19	62,44	2	172	322
2049	122	15.278	36,08	62,25	2	173	297
2050	103	15.630	35,95	62,19	2	173	278
2051	89	15.959	35,75	62,11	2	173	264
2052	82	16.299	35,54	62,04	2	173	257
2053	79	16.658	35,34	62,00	2	173	254
2054	78	17.065	35,17	62,02	2	173	253
2055	82	17.488	35,02	61,99	2	173	257
2056	86	18.001	34,94	62,10	2	173	261
2057	127	18.325	34,93	61,39	2	172	301
2058	174	18.875	35,04	61,16	2	173	349
2059	192	19.603	35,04	61,16	2	173	368
2060	181	20.407	35,19	61,34	2	175	359



Πίνακας 4: ΤΕΑΥΠΣ Μέση Σύνταξη Συνταξιούχων 2008-2060

Έτος	Συνταξιούχοι			Σύνολο Συνταξιούχων
	Γήρατος	Αναπηρίας	Θανάτου	
2008	1.305	917	639	1.201
2009	1.341	934	639	1.234
2010	1.368	940	631	1.258
2011	1.391	948	625	1.277
2012	1.405	955	620	1.286
2013	1.415	964	615	1.289
2014	1.450	993	626	1.315
2015	1.484	1.024	637	1.339
2016	1.519	1.058	650	1.364
2017	1.554	1.097	665	1.389
2018	1.590	1.139	681	1.415
2019	1.627	1.187	699	1.440
2020	1.669	1.241	719	1.471
2021	1.711	1.302	740	1.501
2022	1.801	1.372	764	1.577
2023	1.890	1.450	789	1.652
2024	1.964	1.538	816	1.711
2025	2.029	1.637	844	1.761
2026	2.143	1.749	875	1.856
2027	2.253	1.876	907	1.945
2028	2.349	2.017	941	2.021
2029	2.471	2.175	978	2.116
2030	2.588	2.350	1.018	2.205
2031	2.794	2.545	1.062	2.363
2032	3.024	2.758	1.110	2.537
2033	3.541	2.991	1.162	2.943
2034	4.314	3.236	1.217	3.574
2035	4.956	3.481	1.276	4.102
2036	5.548	3.718	1.337	4.589
2037	6.040	3.946	1.402	4.983
2038	6.438	4.165	1.470	5.281
2039	6.775	4.378	1.543	5.517
2040	7.084	4.595	1.620	5.720
2041	7.425	4.821	1.702	5.947
2042	7.847	5.061	1.789	6.246
2043	8.358	5.310	1.883	6.628
2044	8.893	5.559	1.985	7.034
2045	9.419	5.801	2.093	7.430
2046	9.921	6.032	2.210	7.798
2047	10.402	6.255	2.335	8.139
2048	10.871	6.473	2.471	8.462
2049	11.337	6.689	2.616	8.775
2050	11.805	6.906	2.774	9.086
2051	12.279	7.129	2.945	9.395
2052	12.761	7.360	3.131	9.708
2053	13.252	7.603	3.331	10.026
2054	13.754	7.856	3.548	10.351
2055	14.268	8.124	3.783	10.687
2056	14.795	8.408	4.036	11.033
2057	15.353	8.711	4.307	11.419
2058	15.947	9.031	4.597	11.853
2059	16.566	9.367	4.907	12.315
2060	17.194	9.717	5.235	12.779



Πίνακας 5: ΤΕΑΥΠΣ Μέση Ηλικία Συνταξιούχων 2008-2060

Έτος	Μέση ηλικία Συνταξιούχων (γήρατος)
2008	
2009	61,32
2010	61,28
2011	61,53
2012	62,13
2013	62,82
2014	63,55
2015	64,32
2016	65,09
2017	65,85
2018	66,62
2019	67,40
2020	68,13
2021	68,89
2022	69,07
2023	69,37
2024	69,88
2025	70,52
2026	70,70
2027	71,01
2028	71,50
2029	71,93
2030	72,44
2031	72,72
2032	72,99
2033	72,51
2034	71,48
2035	70,99
2036	70,76
2037	70,86
2038	71,23
2039	71,74
2040	72,33
2041	72,84
2042	73,21
2043	73,38
2044	73,50
2045	73,65
2046	73,88
2047	74,21
2048	74,60
2049	75,02
2050	75,47
2051	75,92
2052	76,38
2053	76,84
2054	77,29
2055	77,71
2056	78,10
2057	78,32
2058	78,34
2059	78,11
2060	78,06

Πίνακας 6α: ΤΕΑΥΠΣ Προβολές Χρηματοροών 2008-2060 (Ονομαστικές τιμές, 000€)

ΕΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	ΠΡΟΣΩΔΟΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΗΤΗΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ	ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΧΡΗΣΗΣ
2008	87.565	8.573	384	3.238	0	4	12.198	5.952	37	5.989	6.209
2009	93.774	9.207	412	3.467	0	4	13.091	6.522	39	6.560	6.530
2010	100.304	9.270	415	3.709	0	4	13.398	7.024	40	7.063	6.335
2011	106.639	8.440	378	3.943	0	4	12.765	7.383	41	7.424	5.341
2012	111.980	8.483	380	4.141	0	4	13.007	7.470	42	7.512	5.495
2013	117.475	8.606	385	4.344	0	4	13.339	7.470	43	7.513	5.826
2014	123.301	8.988	402	4.559	0	4	13.954	7.574	45	7.618	6.335
2015	129.636	9.386	420	4.794	0	4	14.604	7.635	46	7.681	6.923
2016	136.559	9.807	439	5.050	0	4	15.300	7.706	47	7.753	7.547
2017	144.106	10.260	459	5.329	0	5	16.052	7.781	49	7.830	8.221
2018	152.327	10.738	480	5.633	0	5	16.856	7.856	50	7.906	8.949
2019	161.276	11.258	504	5.964	0	5	17.730	7.925	52	7.977	9.753
2020	171.030	11.829	529	6.324	0	5	18.688	8.051	53	8.105	10.583
2021	181.612	12.429	556	6.715	0	5	19.706	8.165	55	8.220	11.486
2022	193.098	13.254	593	7.140	0	6	20.993	8.861	57	8.917	12.075
2023	205.174	14.084	630	7.587	0	6	22.307	9.540	58	9.599	12.709
2024	217.882	14.853	665	8.057	0	7	23.581	10.006	60	10.066	13.515
2025	231.398	15.581	697	8.556	0	7	24.841	10.318	62	10.380	14.461
2026	245.859	16.508	739	9.091	0	7	26.345	11.237	64	11.300	15.044
2027	260.903	17.414	779	9.647	0	8	27.849	12.086	66	12.152	15.697
2028	276.600	18.259	817	10.228	0	8	29.312	12.715	68	12.783	16.529
2029	293.129	19.181	858	10.839	0	8	30.887	13.551	70	13.621	17.266
2030	310.395	20.066	898	11.477	0	9	32.450	14.262	72	14.334	18.116
2031	328.510	20.906	935	12.147	0	9	33.998	15.558	74	15.632	18.366
2032	346.876	21.733	972	12.826	0	10	35.542	16.984	76	17.060	18.482
2033	365.358	22.578	1.010	13.510	0	10	37.108	20.815	78	20.893	16.215
2034	381.573	23.456	1.049	14.109	0	10	38.625	27.778	81	27.859	10.767
2035	392.340	24.326	1.088	14.508	0	11	39.932	34.255	83	34.338	5.594
2036	397.934	25.175	1.126	14.714	0	11	41.027	40.625	86	40.711	316
2037	398.250	26.017	1.164	14.726	0	11	41.918	45.737	88	45.825	-3.907
2038	394.343	26.840	1.201	14.582	0	12	42.634	49.185	91	49.276	-6.642
2039	387.701	27.667	1.238	14.336	0	12	43.253	51.413	94	51.506	-8.253
2040	379.448	28.483	1.274	14.031	0	13	43.801	52.928	96	53.024	-9.224
2041	370.225	29.314	1.311	13.690	0	13	44.328	54.732	99	54.831	-10.503
2042	359.722	30.163	1.349	13.301	0	13	44.827	57.684	102	57.787	-12.959
2043	346.763	31.023	1.388	12.822	0	14	45.247	62.059	105	62.164	-16.918
2044	329.845	31.933	1.429	12.197	0	14	45.572	66.850	108	66.959	-21.386
2045	308.459	32.829	1.469	11.406	0	14	45.718	71.398	112	71.510	-25.792
2046	282.666	34.011	1.522	10.452	0	15	46.000	75.219	115	75.334	-29.334
2047	253.333	34.966	1.564	9.367	0	15	45.913	78.236	118	78.355	-32.441
2048	220.892	35.943	1.608	8.168	0	16	45.735	80.656	122	80.778	-35.042
2049	185.849	36.949	1.653	6.872	0	16	45.490	82.660	126	82.785	-37.295
2050	148.554	37.987	1.700	5.493	0	17	45.197	84.333	129	84.463	-39.266
2051	109.288	39.179	1.753	4.041	0	17	44.990	85.733	133	85.866	-40.876
2052	68.412	40.394	1.807	2.530	0	18	44.749	86.947	137	87.084	-42.335
2053	26.077	41.642	1.863	964	0	18	44.487	88.035	141	88.176	-43.689
2054	-17.612	42.887	1.919	0	0	19	44.825	89.028	146	89.174	-44.350
2055	-61.962	44.160	1.976	0	0	19	46.156	89.999	150	90.149	-43.994
2056	-105.956	45.461	2.034	0	0	20	47.514	90.954	155	91.108	-43.594
2057	-149.550	46.788	2.093	0	0	21	48.902	92.527	159	92.686	-43.784
2058	-193.334	48.147	2.154	0	0	21	50.322	94.902	164	95.066	-44.744
2059	-238.077	49.534	2.216	0	0	22	51.772	97.590	169	97.759	-45.987
2060	-284.064	50.802	2.273	0	0	22	53.097	100.050	174	100.224	-47.127

Πίνακας 6β: ΤΕΑΥΠΣ Προβολές Χρηματοροών 2008-2060 (Σταθερές Τιμές 2008)

ΕΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	ΠΡΟΣΔΟΛΟΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΗΤΗΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ	ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΧΡΗΣΗΣ
2008	87.565	8.573	384	3.238	0	4	12.198	5.952	37	5.989	6.209
2009	93.774	9.100	407	3.427	0	4	12.937	6.445	38	6.484	6.454
2010	100.228	9.162	410	3.666	0	4	13.241	6.941	39	6.981	6.260
2011	106.488	8.341	373	3.897	0	4	12.615	7.296	40	7.337	5.278
2012	111.766	8.384	375	4.092	0	4	12.855	7.382	42	7.424	5.431
2013	117.197	8.505	381	4.293	0	4	13.183	7.382	43	7.425	5.757
2014	122.955	8.709	390	4.418	0	4	13.520	7.338	43	7.382	6.138
2015	129.093	8.916	399	4.553	0	4	13.873	7.253	44	7.297	6.576
2016	135.669	9.134	409	4.703	0	4	14.249	7.176	44	7.220	7.028
2017	142.698	9.367	419	4.865	0	4	14.656	7.105	45	7.149	7.506
2018	150.204	9.612	430	5.042	0	4	15.088	7.032	45	7.077	8.011
2019	158.215	9.880	442	5.233	0	4	15.560	6.955	45	7.001	8.559
2020	166.774	10.177	455	5.441	0	4	16.078	6.927	46	6.973	9.105
2021	175.879	10.483	469	5.664	0	5	16.622	6.887	46	6.933	9.688
2022	185.567	10.960	490	5.905	0	5	17.360	7.327	47	7.374	9.986
2023	195.553	11.419	511	6.151	0	5	18.085	7.735	47	7.782	10.303
2024	205.857	11.806	528	6.404	0	5	18.743	7.953	48	8.001	10.742
2025	216.599	12.142	543	6.668	0	5	19.358	8.041	48	8.089	11.269
2026	227.868	12.612	564	6.945	0	6	20.127	8.585	49	8.633	11.494
2027	239.362	13.043	584	7.226	0	6	20.859	9.053	49	9.102	11.757
2028	251.119	13.408	600	7.510	0	6	21.524	9.337	50	9.387	12.138
2029	263.256	13.809	618	7.803	0	6	22.236	9.756	50	9.806	12.430
2030	275.686	14.162	634	8.101	0	6	22.903	10.066	51	10.117	12.786
2031	288.472	14.466	647	8.405	0	6	23.525	10.766	51	10.817	12.708
2032	301.181	14.744	660	8.701	0	6	24.111	11.522	52	11.573	12.538
2033	313.719	15.016	672	8.985	0	7	24.680	13.844	52	13.896	10.784
2034	324.503	15.295	684	9.200	0	7	25.186	18.113	53	18.165	7.020
2035	331.524	15.551	696	9.274	0	7	25.527	21.898	53	21.951	3.576
2036	335.100	15.778	706	9.222	0	7	25.713	25.461	54	25.515	198
2037	335.298	15.986	715	9.048	0	7	25.756	28.103	54	28.157	-2.401
2038	332.897	16.168	723	8.784	0	7	25.683	29.629	55	29.684	-4.001
2039	328.896	16.340	731	8.467	0	7	25.545	30.363	55	30.419	-4.874
2040	324.022	16.492	738	8.124	0	7	25.361	30.645	56	30.701	-5.341
2041	318.682	16.640	744	7.771	0	7	25.163	31.068	56	31.125	-5.962
2042	312.720	16.786	751	7.402	0	7	24.947	32.102	57	32.159	-7.212
2043	305.508	16.926	757	6.996	0	7	24.687	33.860	57	33.917	-9.230
2044	296.277	17.081	764	6.524	0	8	24.377	35.759	58	35.817	-11.440
2045	284.838	17.216	770	5.981	0	8	23.975	37.443	59	37.501	-13.526
2046	271.312	17.487	782	5.374	0	8	23.650	38.673	59	38.732	-15.081
2047	256.230	17.625	789	4.722	0	8	23.143	39.435	60	39.495	-16.352
2048	239.878	17.762	795	4.036	0	8	22.601	39.858	60	39.918	-17.317
2049	222.561	17.901	801	3.329	0	8	22.039	40.047	61	40.108	-18.069
2050	204.492	18.043	807	2.609	0	8	21.468	40.057	61	40.118	-18.651
2051	185.841	18.244	816	1.882	0	8	20.950	39.923	62	39.985	-19.035
2052	166.806	18.442	825	1.155	0	8	20.430	39.695	63	39.757	-19.328
2053	147.479	18.638	834	432	0	8	19.912	39.403	63	39.467	-19.555
2054	127.924	18.819	842	0	0	8	19.670	39.067	64	39.131	-19.461
2055	108.463	18.998	850	0	0	8	19.856	38.718	65	38.783	-18.926
2056	89.537	19.174	858	0	0	8	20.040	38.362	65	38.427	-18.387
2057	71.150	19.347	866	0	0	8	20.221	38.260	66	38.326	-18.105
2058	53.045	19.519	873	0	0	9	20.400	38.473	66	38.539	-18.139
2059	34.906	19.687	881	0	0	9	20.576	38.787	67	38.854	-18.277
2060	16.629	19.795	886	0	0	9	20.689	38.985	68	39.052	-18.363



ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

(ποσά σε χιλ..€)

Πίνακας 7

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ			ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		
1	Παρούσα Αξία Μελλοντικών εισφορών :	363.404	Παρούσα Αξία Συντάξεων Γήρατος :		428.234
2	Παρούσα Αξία Μελλοντικών Κοινωνικών Πόρων :	0	Παρούσα Αξία Συντάξεων Αναπηρίας :		3.173
3	Παρούσα Αξία λοιπών Εσόδων	160	Παρούσα Αξία Συντάξεων Θανάτου		43.220
8	Περιουσία	103.823	Παρούσα Αξία Λοιπών Εξόδων		1.400
9	Αναλογιστικό έλλειμμα :	8.641	Αναλογιστικό πλεόνασμα :		0
10	Σύνολο Ενεργητικού	476.028	Σύνολο Παθητικού		476.028



Πίνακας 8α: ΤΕΑΥΠΣ Αριθμός Ασφαλισμένων ανά Ηλικία (Ανδρες) 2008-2060

Ηλικία	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1
19	0	8	9	5	3	4	3	3	2	2
20	6	17	22	15	10	9	8	7	6	6
21	22	31	37	31	22	19	17	14	13	12
22	38	54	58	49	40	34	28	24	21	20
23	56	74	84	71	59	53	45	36	32	30
24	82	93	104	98	82	73	64	53	45	41
25	110	117	121	117	107	94	83	72	61	53
26	115	141	142	133	126	118	103	90	79	68
27	157	141	163	152	140	135	126	109	96	85
28	196	178	159	171	158	148	142	131	114	101
29	173	213	192	165	175	164	153	145	135	118
30	258	186	223	197	169	180	168	156	148	138
31	380	267	194	227	199	172	182	170	158	150
32	484	387	273	196	228	202	174	184	171	159
33	658	488	390	275	197	230	203	175	185	172
34	785	661	491	391	275	198	231	204	176	185
35	672	786	662	491	391	276	199	231	204	176
36	412	673	787	662	491	392	276	199	231	204
37	205	413	673	786	661	491	391	276	199	231
38	230	205	413	672	785	660	490	391	276	199
39	189	230	205	412	671	784	660	490	390	275
40	220	189	230	205	411	670	783	659	489	390
41	267	220	189	230	205	411	669	782	657	488
42	313	267	219	188	229	205	410	668	780	656
43	371	312	266	219	188	229	204	409	666	779
44	342	370	312	266	219	188	228	204	408	665
45	299	341	369	311	265	218	187	228	203	407
46	246	288	340	368	310	264	217	187	227	203
47	209	222	278	339	367	309	263	217	186	227
48	185	182	200	270	338	366	308	263	216	186
49	316	143	156	184	269	337	365	307	262	215
50	276	232	104	138	183	268	336	363	306	261
51	266	202	153	75	136	182	267	334	362	305
52	122	194	134	96	66	135	182	265	333	360
53	75	91	128	84	72	61	134	181	264	331
54	56	60	63	78	61	60	58	133	180	263
55	46	46	45	42	54	49	54	58	132	179
56	24	40	37	35	32	41	43	54	58	131
57	24	23	35	30	29	27	35	43	52	56
58	17	23	22	31	27	27	24	34	41	50
59	9	16	22	22	29	25	25	24	33	39
60	5	9	16	22	21	28	24	24	23	31
61	3	5	9	15	21	21	27	23	24	22
62	9	3	4	9	15	21	21	27	23	23
63	4	9	3	4	9	14	21	21	26	22
64	1	4	9	3	4	8	14	20	20	26
65	2	1	4	9	3	3	4	7	10	10
66	0	2	1	4	8	2	1	2	3	5
67	0	0	2	1	4	6	1	1	1	2
68	0	0	0	2	1	2	3	1	0	1
69	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0
Total	8.935	8.861	8.754	8.596	8.570	8.613	8.658	8.697	8.729	8.759



Πίνακας 8α:

Ηλικία	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	0	1	1	2	2	1	1	2	2
19	2	2	3	2	7	8	6	4	8	8
20	6	6	6	6	17	21	17	12	19	21
21	12	11	12	12	28	37	34	27	35	39
22	19	18	19	19	40	54	54	46	56	61
23	28	27	28	28	50	68	73	67	79	84
24	38	36	36	36	59	80	88	86	101	108
25	48	45	45	44	66	87	98	101	118	128
26	60	55	53	52	71	91	104	110	129	143
27	74	65	61	59	74	92	105	113	134	150
28	90	78	71	66	77	91	103	113	133	151
29	105	93	82	74	81	91	100	109	128	146
30	121	107	96	85	85	91	98	105	121	138
31	140	122	110	99	94	93	96	101	114	129
32	152	141	124	111	104	99	97	99	108	119
33	160	153	142	125	115	108	102	99	103	112
34	173	161	153	143	128	118	110	103	102	106
35	186	173	161	154	145	130	119	111	105	103
36	176	186	173	161	155	146	131	120	112	106
37	204	176	186	173	162	156	146	131	120	113
38	231	204	176	186	174	162	156	146	131	121
39	199	231	204	176	186	174	163	156	147	132
40	275	198	230	204	176	186	174	162	156	147
41	389	274	198	230	203	176	186	174	162	156
42	487	389	274	198	230	203	176	186	173	162
43	655	486	388	274	198	230	203	175	185	173
44	777	654	485	387	273	197	229	202	175	185
45	664	775	652	484	386	272	197	229	202	175
46	406	662	774	651	483	386	272	196	228	202
47	202	405	660	772	649	482	385	271	196	228
48	226	202	404	658	769	647	481	383	270	195
49	185	225	201	403	656	767	645	479	382	270
50	215	184	224	200	402	654	764	643	478	381
51	260	214	184	224	200	400	652	762	641	476
52	304	259	213	183	223	199	399	649	759	639
53	359	302	257	212	182	222	198	397	647	756
54	329	357	301	256	211	181	221	197	395	643
55	261	328	355	299	255	210	180	220	196	393
56	178	260	326	353	267	253	209	179	212	195
57	130	176	256	324	300	237	252	208	152	205
58	55	129	169	252	271	250	219	250	177	126
59	48	55	123	164	207	224	219	208	218	148
60	38	47	50	117	136	168	196	202	175	188
61	29	37	42	46	90	111	144	181	162	147
62	21	28	34	39	43	66	96	132	145	128
63	23	21	28	33	36	41	51	88	107	115
64	22	23	20	27	31	33	39	43	67	86
65	13	11	11	10	13	16	16	19	21	33
66	5	6	5	6	5	7	8	8	10	11
67	2	2	3	3	3	2	3	4	4	5
68	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
69	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	8.782	8.802	8.814	8.820	8.821	8.819	8.816	8.811	8.802	8.789



Πίνακας 8α:

Ηλικία	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	2	1	2	1	3	5	4	4	3
19	6	7	6	7	7	12	21	21	18	14
20	18	18	16	17	17	29	49	53	49	39
21	36	36	32	33	33	51	85	98	96	81
22	57	58	54	54	53	77	123	147	153	137
23	81	83	79	78	76	102	157	193	209	198
24	105	107	104	103	101	126	185	228	256	255
25	128	130	127	127	125	148	204	252	288	299
26	146	149	147	147	146	167	218	264	305	327
27	158	164	164	165	164	182	226	268	309	338
28	162	173	176	178	178	193	230	267	305	336
29	160	174	182	187	189	201	231	263	297	327
30	153	169	181	191	196	207	230	256	285	313
31	144	160	175	187	197	209	228	248	272	297
32	132	148	164	179	192	206	224	241	260	281
33	122	136	151	167	182	198	217	234	250	267
34	113	124	138	153	169	187	206	224	240	254
35	107	115	126	139	155	172	192	211	228	242
36	104	108	116	127	140	157	176	195	213	230
37	107	105	109	117	127	142	159	178	197	215
38	113	107	105	109	117	128	143	160	179	197
39	121	114	107	105	109	117	129	144	161	179
40	132	121	114	107	106	110	118	129	144	161
41	147	132	121	114	107	106	110	118	130	144
42	156	146	131	121	113	107	106	110	118	130
43	162	155	146	131	121	113	107	106	110	118
44	173	162	155	146	131	121	113	107	106	110
45	185	173	161	155	146	131	120	113	107	106
46	174	184	172	161	155	145	131	120	113	107
47	201	174	184	172	161	154	145	130	120	113
48	227	201	173	183	171	160	154	145	130	120
49	195	226	200	173	183	171	160	154	144	130
50	269	194	226	200	172	182	170	159	1	144
51	380	268	194	225	199	172	182	170	159	153
52	474	378	267	193	224	198	171	181	169	158
53	636	472	377	266	192	223	197	170	180	169
54	752	633	470	375	264	191	222	197	169	180
55	640	749	630	467	374	262	188	221	196	169
56	391	637	745	617	464	364	247	185	217	195
57	194	389	633	726	602	428	325	232	179	213
58	200	193	387	616	705	542	344	285	210	173
59	111	197	192	368	596	632	425	267	233	191
60	131	102	194	175	347	520	492	320	187	188
61	170	111	95	164	154	273	374	368	215	124
62	130	135	94	90	133	130	187	242	244	134
63	108	96	103	84	86	105	96	124	145	149
64	96	80	66	82	77	79	76	67	78	83
65	42	48	39	33	41	38	39	38	33	38
66	16	21	24	19	16	20	19	19	19	16
67	5	8	10	12	10	8	10	9	9	9
68	2	3	4	5	6	5	4	5	5	5
69	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2
Total	8.775	8.774	8.770	8.753	8.732	8.707	8.676	8.642	8.449	8.559



Πίνακας 8α:

Ηλικία	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	1	0	1	1	2	2	2	1	1
19	9	5	2	3	5	8	9	9	7	5
20	26	15	8	7	11	19	23	23	19	14
21	57	35	20	15	20	32	41	43	38	30
22	104	69	41	28	31	47	61	67	63	53
23	163	117	76	51	47	62	79	90	90	79
24	225	176	124	86	71	78	95	109	113	106
25	280	238	183	133	104	99	109	123	131	129
26	322	292	244	191	150	130	127	134	142	145
27	346	332	297	250	205	172	154	149	151	154
28	353	354	335	302	262	223	191	171	162	160
29	348	359	357	340	311	276	238	205	182	170
30	336	353	362	360	346	322	287	248	213	187
31	319	339	354	364	365	354	330	295	254	217
32	302	322	340	356	367	370	360	336	299	257
33	284	303	323	341	358	371	374	364	338	301
34	269	285	304	323	343	361	374	377	366	340
35	256	270	286	304	324	344	363	376	378	367
36	243	256	270	286	305	325	346	364	376	379
37	230	244	256	270	286	305	326	346	364	377
38	215	230	243	256	270	286	306	326	346	364
39	198	215	230	243	256	270	286	306	326	346
40	179	197	215	230	243	256	270	286	306	326
41	161	179	197	214	230	243	256	270	286	305
42	144	161	179	197	214	229	243	255	269	286
43	129	144	161	179	197	214	229	242	255	269
44	118	129	144	160	178	196	214	229	242	255
45	110	118	129	143	160	178	196	213	228	242
46	105	109	118	129	143	160	178	196	213	228
47	107	105	109	117	129	143	160	177	195	212
48	113	106	105	109	117	128	143	159	177	195
49	119	112	106	105	109	117	128	142	159	177
50	129	119	112	106	104	108	116	128	142	158
51	144	129	119	112	106	104	108	116	127	142
52	152	143	129	118	111	105	104	108	116	127
53	158	152	143	128	118	111	104	103	107	115
54	168	157	151	142	128	118	109	102	102	106
55	179	167	157	149	141	126	114	104	98	99
56	168	178	167	152	146	136	119	105	96	93
57	194	167	177	163	146	138	123	105	93	87
58	210	193	166	171	156	133	121	104	89	81
59	168	208	192	160	160	138	114	98	84	74
60	178	165	206	183	149	136	112	89	76	66
61	159	170	163	199	160	125	105	84	67	58
62	85	143	166	155	179	125	94	75	59	49
63	85	64	134	156	136	138	88	65	51	41
64	89	58	53	124	137	103	93	58	43	34
65	41	44	29	26	61	68	51	46	29	21
66	19	20	22	14	13	30	34	25	23	14
67	8	9	10	11	7	6	15	17	13	11
68	5	4	5	5	5	3	3	7	8	6
69	2	2	2	2	2	3	2	2	4	4
Total	8.514	8.466	8.417	8.370	8.324	8.276	8.226	8.173	8.118	8.064



Πίνακας 8α:

Ηλικία	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
19	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3
20	11	8	7	7	7	6	6	6	6	8
21	23	17	14	13	13	12	12	11	12	15
22	41	31	24	22	21	20	19	19	19	23
23	65	50	39	34	31	29	28	27	27	31
24	92	74	58	49	42	39	37	36	35	40
25	118	101	82	68	57	50	46	44	44	48
26	139	126	108	90	75	64	57	53	51	55
27	153	146	132	114	96	81	70	63	59	61
28	161	159	151	137	120	101	85	74	67	67
29	166	165	163	155	141	123	105	89	78	74
30	174	169	168	166	158	144	126	108	92	83
31	190	176	171	171	168	160	146	128	110	95
32	219	192	178	173	172	170	162	148	130	112
33	259	220	193	179	174	173	171	163	149	131
34	302	259	221	194	180	175	174	171	163	150
35	340	302	260	221	194	180	175	174	172	164
36	367	340	302	260	221	194	180	175	174	172
37	379	367	340	302	260	222	195	180	175	175
38	376	378	367	340	302	260	221	195	180	176
39	364	376	378	366	340	302	260	221	194	180
40	346	364	376	378	366	340	302	259	221	194
41	326	345	363	375	377	366	339	301	259	221
42	305	325	345	363	375	377	365	339	301	259
43	285	305	325	345	362	375	376	365	338	301
44	269	285	304	324	344	362	374	376	364	338
45	254	268	285	304	324	344	361	373	375	364
46	241	254	268	284	303	323	343	361	373	375
47	228	241	254	267	284	303	323	342	360	372
48	212	227	240	253	267	283	302	322	342	359
49	195	212	227	240	252	266	282	301	321	341
50	176	194	211	226	239	252	266	282	301	321
51	158	176	194	211	226	239	251	265	281	300
52	141	158	175	193	210	225	238	251	264	280
53	126	141	157	175	193	209	224	237	250	263
54	114	125	140	156	174	191	208	223	236	248
55	104	112	123	138	154	172	190	206	221	232
56	95	100	108	120	135	151	169	186	203	214
57	86	89	94	103	115	130	147	164	181	194
58	78	78	81	88	97	110	124	141	158	171
59	69	68	69	73	81	90	103	117	133	146
60	60	58	58	60	66	73	83	95	110	121
61	52	48	47	49	52	58	66	76	88	98
62	43	40	38	39	41	45	51	59	69	77
63	35	32	30	30	32	34	39	45	52	60
64	29	25	24	23	24	26	29	33	39	45
65	17	14	13	12	12	12	13	14	17	19
66	11	8	7	6	6	6	6	6	7	8
67	7	5	4	4	3	3	3	3	3	4
68	6	3	3	2	2	2	1	1	1	2
69	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
Total	8.013	7.966	7.922	7.907	7.891	7.875	7.854	7.832	7.811	7.791



Πίνακας 8α:

Ηλικία	2058	2059	2060
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	1	1	1
19	5	6	5
20	12	14	14
21	21	26	27
22	31	39	42
23	41	51	58
24	50	61	70
25	57	69	80
26	63	74	85
27	68	78	88
28	72	80	89
29	75	81	89
30	80	82	88
31	87	85	87
32	99	91	89
33	115	102	94
34	133	116	103
35	151	134	118
36	165	152	135
37	172	165	152
38	175	173	165
39	176	175	173
40	180	176	175
41	194	180	175
42	221	194	180
43	259	221	194
44	300	258	220
45	338	300	258
46	363	337	300
47	374	362	337
48	372	373	362
49	359	371	373
50	340	358	370
51	320	340	357
52	299	319	339
53	279	298	318
54	261	277	297
55	242	256	274
56	223	234	249
57	202	210	223
58	178	185	196
59	153	159	168
60	128	133	140
61	104	109	115
62	83	86	91
63	64	67	71
64	49	51	54
65	22	24	25
66	10	11	12
67	4	5	5
68	2	2	2
69	1	1	1
Total	7.771	7.752	7.734



Πίνακας 8β: ΤΕΑΥΠΣ Αριθμός Ασφαλισμένων ανά Ηλικία (Γυναίκες) 2008-2060

Ηλικία	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
24	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
25	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
26	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0
27	5	4	0	1	0	1	0	1	0	0
28	12	5	4	0	1	0	1	0	1	0
29	27	12	5	4	0	1	0	1	0	1
30	34	26	11	4	4	0	1	0	1	0
31	53	33	26	11	4	4	0	1	0	1
32	50	52	32	24	11	5	4	0	1	0
33	47	49	50	31	24	11	5	4	0	1
34	39	46	47	48	30	25	11	5	4	0
35	29	38	45	45	47	31	25	11	5	4
36	21	28	37	42	45	49	32	26	12	5
37	7	21	28	35	42	46	50	32	26	12
38	4	7	20	26	35	43	47	50	33	27
39	10	4	7	19	26	36	44	48	51	34
40	2	10	4	6	19	27	37	45	49	52
41	2	2	10	4	6	20	27	37	46	49
42	0	2	2	10	4	6	20	28	38	46
43	2	0	2	2	10	4	7	20	28	38
44	3	2	0	2	2	10	4	7	20	29
45	2	3	2	0	2	2	10	4	7	21
46	0	2	3	2	0	2	2	10	4	7
47	5	0	2	3	2	0	2	2	10	4
48	2	5	0	2	3	2	0	2	2	10
49	2	2	5	0	2	3	2	0	2	2
50	3	2	2	5	0	2	3	2	0	2
51	1	3	2	2	5	0	2	3	2	0
52	0	1	3	2	2	5	0	2	3	2
53	0	0	1	3	2	2	5	0	2	3
54	1	0	0	1	3	2	2	5	0	2
55	0	1	0	0	1	3	2	2	5	0
56	1	0	1	0	0	1	3	2	2	5
57	0	1	0	1	0	0	1	3	2	2
58	0	0	1	0	1	0	0	1	3	2
59	1	0	0	1	0	1	0	0	1	3
60	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
61	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
62	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
63	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
64	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	372	365	355	339	338	344	350	355	361	365



Πίνακας 8β:

Ηλικία	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
21	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
23	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2
24	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3
25	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3
26	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4
27	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4
28	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
29	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4
30	1	0	0	1	1	2	2	3	3	4
31	0	1	0	1	1	1	2	2	3	3
32	1	0	1	0	1	1	1	2	2	3
33	0	1	0	1	0	1	1	1	2	2
34	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2
35	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
36	4	0	1	0	1	0	1	0	1	1
37	5	4	0	1	0	1	0	1	0	1
38	12	5	4	0	1	0	1	0	1	0
39	27	12	5	4	0	1	0	1	0	1
40	34	27	12	5	4	0	1	0	1	0
41	53	34	27	12	5	4	0	1	0	1
42	50	53	34	27	12	5	4	0	1	0
43	47	50	53	34	27	12	5	4	0	1
44	39	47	50	53	34	27	12	5	4	0
45	29	39	47	50	53	34	27	12	5	4
46	21	29	39	47	50	52	34	27	12	5
47	7	21	29	39	47	49	52	34	27	12
48	4	7	21	29	39	46	49	52	34	27
49	10	4	7	21	29	38	46	49	52	34
50	2	10	4	7	21	29	38	46	49	52
51	2	2	10	4	7	21	29	38	46	49
52	0	2	2	10	4	7	21	28	38	46
53	2	0	2	2	10	4	7	21	28	38
54	3	2	0	2	2	10	4	7	21	28
55	2	3	2	0	2	2	10	4	7	20
56	0	2	3	2	0	2	2	10	4	7
57	5	0	2	3	2	0	2	2	10	4
58	2	5	0	2	3	2	0	2	2	10
59	2	2	5	0	2	3	2	0	2	2
60	3	2	2	5	0	2	3	2	0	2
61	1	3	2	2	5	0	2	3	2	0
62	0	1	3	2	2	5	0	2	3	2
63	0	0	1	3	2	2	5	0	2	3
64	1	0	0	1	3	2	2	5	0	2
65	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
66	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	370	374	379	382	385	388	390	393	395	396



Πίνακας 8β:

Ηλικία	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
19	0	0	0	1	1	2	3	3	2	2
20	1	1	1	1	2	4	7	7	6	5
21	1	1	1	2	3	7	11	13	12	9
22	2	2	2	3	4	9	15	18	18	15
23	2	2	2	3	5	10	17	22	23	22
24	3	3	3	4	5	10	18	24	27	27
25	3	3	3	4	6	10	17	23	28	30
26	4	4	4	4	6	9	16	22	27	31
27	4	4	4	5	6	9	14	19	25	29
28	4	4	4	5	5	8	12	17	22	26
29	4	4	4	5	5	7	10	14	18	23
30	4	4	4	5	5	6	9	12	15	19
31	4	4	4	5	5	6	8	10	12	16
32	3	4	4	5	5	6	7	8	10	13
33	3	3	4	4	5	5	6	7	9	11
34	2	3	3	4	4	5	6	6	7	9
35	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7
36	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7
37	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6
38	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5
39	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5
40	1	0	1	1	1	2	2	3	4	4
41	0	1	0	1	1	1	2	2	3	4
42	1	0	1	0	1	1	1	2	2	3
43	0	1	0	1	0	1	1	1	2	2
44	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2
45	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
46	4	0	1	0	1	0	1	0	1	1
47	5	4	0	1	0	1	0	1	0	1
48	12	5	4	0	1	0	1	0	1	0
49	27	12	5	4	0	1	0	1	0	1
50	33	27	12	5	4	0	1	0	1	0
51	52	33	26	12	5	4	0	1	0	1
52	49	52	33	26	12	5	4	0	1	0
53	46	49	52	32	26	10	5	4	0	1
54	38	46	49	50	29	22	8	5	4	0
55	28	38	46	47	48	24	16	7	5	4
56	20	28	38	45	44	42	18	11	6	5
57	7	20	28	36	44	36	33	12	7	6
58	4	7	20	27	33	39	27	25	8	5
59	10	4	7	20	25	28	30	19	17	5
60	2	10	4	6	19	21	20	22	13	12
61	2	2	10	4	5	15	14	13	15	8
62	0	2	2	9	4	4	9	9	8	9
63	2	0	2	2	8	3	3	6	5	4
64	3	2	0	2	2	7	2	2	3	3
65	1	1	1	0	1	1	4	1	1	2
66	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1
67	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	398	400	402	402	402	403	402	402	401	401



Πίνακας 8β:

Ηλικία	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0
21	6	4	2	1	1	1	1	1	0	0
22	11	7	4	3	2	2	2	1	1	0
23	18	12	8	5	3	3	2	2	1	1
24	24	19	13	9	6	4	3	2	2	1
25	29	25	19	13	9	6	4	3	2	2
26	31	29	25	19	14	10	6	4	3	2
27	32	32	30	25	20	14	10	6	4	3
28	30	32	32	30	26	20	14	10	6	4
29	27	30	32	32	30	26	20	14	10	6
30	23	27	30	32	33	30	26	20	14	10
31	19	23	27	31	33	33	30	26	20	14
32	16	19	23	27	31	33	33	30	26	20
33	13	16	19	23	27	31	33	33	30	26
34	11	13	16	19	23	27	31	33	33	30
35	9	11	13	16	19	23	27	31	33	32
36	8	9	11	13	16	19	23	27	31	32
37	7	8	9	11	13	16	19	23	27	30
38	6	7	8	9	11	13	16	19	23	27
39	5	6	7	8	9	11	13	16	19	23
40	5	5	6	7	8	9	11	13	16	19
41	4	5	5	6	7	8	9	11	13	16
42	4	4	5	5	6	7	8	9	11	13
43	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11
44	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9
45	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7
46	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7
47	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6
48	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5
49	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5
50	1	0	1	1	1	2	2	3	4	4
51	0	1	0	1	1	1	2	2	3	4
52	1	0	1	0	1	1	1	2	2	3
53	0	1	0	1	0	1	1	1	2	2
54	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2
55	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
56	4	0	1	0	1	0	1	0	1	1
57	5	4	0	1	0	1	0	1	0	1
58	6	5	4	0	1	0	0	0	0	0
59	3	6	5	3	0	0	0	0	0	0
60	4	2	6	5	2	0	0	0	0	0
61	8	3	1	5	4	1	0	0	0	0
62	4	7	2	1	4	3	1	0	0	0
63	6	3	6	2	1	2	2	0	0	0
64	2	4	2	5	1	1	1	1	0	0
65	1	1	2	1	2	1	0	1	0	0
66	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	400	399	397	396	394	392	390	387	385	383



Πίνακας 8β:

Ηλικία	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
27	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
28	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0
29	4	3	2	2	1	1	0	0	0	0
30	6	4	3	2	2	1	1	0	0	0
31	10	6	4	3	2	2	1	1	0	0
32	14	10	6	4	3	2	2	1	1	0
33	20	14	10	6	4	3	2	2	1	1
34	26	20	14	10	6	4	3	2	2	1
35	30	26	20	14	10	6	4	3	2	2
36	32	30	25	20	14	10	6	4	3	2
37	32	32	30	25	20	14	10	6	4	3
38	30	32	32	30	25	20	14	10	6	4
39	27	30	32	32	30	25	20	14	10	6
40	23	27	30	32	32	30	25	20	14	10
41	19	23	27	30	32	32	30	26	20	14
42	16	19	23	27	30	32	32	30	26	20
43	13	16	19	23	27	30	32	32	30	26
44	11	13	16	19	23	27	30	32	32	30
45	9	10	13	16	19	23	27	30	32	32
46	7	9	10	13	16	19	23	27	30	32
47	6	7	9	10	13	16	19	23	27	30
48	6	6	7	9	10	13	16	19	23	27
49	5	6	6	7	9	10	13	16	19	23
50	5	5	6	6	7	9	10	13	16	19
51	4	5	5	6	6	7	9	10	13	16
52	4	4	5	5	6	6	7	9	11	13
53	3	4	4	5	5	6	6	7	9	11
54	2	3	4	4	5	5	6	6	7	9
55	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7
56	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
57	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
58	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4
59	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3
60	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3
61	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
62	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
63	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
64	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	381	379	377	376	375	374	374	373	372	371



Πίνακας 8β:

Ηλικία	2058	2059	2060
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	2
24	1	1	2
25	1	1	2
26	1	1	2
27	1	1	1
28	0	1	1
29	0	1	1
30	0	0	1
31	0	0	1
32	0	0	0
33	0	0	0
34	1	0	0
35	1	1	0
36	2	1	1
37	2	2	1
38	3	2	2
39	4	3	2
40	6	4	3
41	10	6	4
42	14	10	6
43	20	14	10
44	26	20	14
45	30	26	20
46	32	30	26
47	32	32	30
48	30	32	32
49	27	30	32
50	23	27	30
51	19	23	27
52	16	19	23
53	13	16	19
54	10	13	16
55	9	10	13
56	7	8	10
57	6	7	8
58	5	5	6
59	4	4	5
60	3	3	4
61	2	2	3
62	2	2	2
63	1	1	1
64	1	1	1
65	0	0	0
66	0	0	0
67	0	0	0
68	0	0	0
69	0	0	0
Total	370	369	368



Πίνακας 9α: ΤΕΑΥΠΣ Μέση Εισφορά ανά Ηλικία (Ανδρες) 2008-2060

Ηλικία	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	916	925	818	803	791	803	817	832	849
19	0	943	952	841	825	813	825	839	855	873
20	934	971	978	864	848	835	848	862	879	897
21	961	999	1.005	887	871	858	871	886	902	921
22	989	1.028	1.032	911	894	881	894	909	926	945
23	1.017	1.057	1.059	935	918	904	918	933	951	970
24	1.045	1.086	1.087	960	942	928	942	958	975	995
25	1.074	1.116	1.115	984	966	951	966	982	1.000	1.021
26	1.103	1.146	1.144	1.009	991	976	990	1.007	1.026	1.047
27	1.132	1.176	1.173	1.035	1.015	1.000	1.015	1.032	1.051	1.073
28	1.161	1.207	1.202	1.060	1.040	1.025	1.040	1.058	1.077	1.099
29	1.191	1.238	1.231	1.086	1.066	1.050	1.065	1.083	1.103	1.126
30	1.219	1.269	1.261	1.112	1.091	1.075	1.091	1.109	1.130	1.153
31	1.246	1.298	1.291	1.138	1.117	1.100	1.117	1.136	1.157	1.180
32	1.270	1.326	1.318	1.165	1.143	1.126	1.143	1.162	1.183	1.207
33	1.229	1.351	1.345	1.189	1.170	1.152	1.169	1.189	1.211	1.235
34	1.154	1.308	1.368	1.213	1.194	1.178	1.196	1.216	1.238	1.263
35	1.121	1.227	1.321	1.233	1.217	1.202	1.222	1.243	1.266	1.291
36	1.053	1.191	1.236	1.194	1.238	1.225	1.247	1.270	1.294	1.320
37	974	1.119	1.197	1.121	1.198	1.245	1.271	1.295	1.322	1.348
38	865	1.035	1.121	1.088	1.125	1.205	1.291	1.320	1.347	1.377
39	678	918	1.034	1.023	1.092	1.131	1.249	1.340	1.372	1.403
40	712	719	912	949	1.026	1.097	1.172	1.296	1.393	1.429
41	633	755	708	845	952	1.031	1.137	1.216	1.347	1.450
42	568	671	742	669	847	956	1.068	1.179	1.264	1.402
43	580	601	656	699	670	851	990	1.108	1.225	1.315
44	594	614	584	625	700	673	881	1.027	1.151	1.274
45	575	629	595	562	626	704	697	913	1.066	1.197
46	582	608	610	573	564	629	728	723	948	1.109
47	600	616	589	586	574	566	650	755	751	986
48	589	638	597	568	587	576	585	674	784	781
49	588	625	622	576	569	589	596	607	700	814
50	593	621	606	601	577	571	609	618	630	728
51	602	626	598	588	602	579	590	631	641	655
52	602	638	603	578	591	603	598	612	655	666
53	607	636	618	582	578	594	624	620	635	680
54	612	641	611	601	582	580	614	646	643	659
55	616	646	616	590	608	583	599	636	670	668
56	621	650	620	594	590	616	603	620	660	696
57	625	655	624	598	594	591	641	624	643	685
58	629	659	628	602	598	595	611	664	647	668
59	633	664	632	605	601	599	614	632	689	672
60	637	668	635	609	605	602	618	636	655	718
61	641	672	639	613	609	606	622	639	659	680
62	645	676	643	616	612	609	625	643	662	684
63	649	680	646	619	615	612	629	647	666	687
64	653	684	650	623	619	616	632	650	670	691
65	657	688	653	626	622	619	635	653	673	695
66	0	692	657	629	625	622	639	657	677	698
67	0	2.506	660	632	628	625	642	660	680	702
68	0	2.538	2.006	635	631	628	645	663	683	705
69	0	2.570	2.004	1.748	634	631	648	666	687	708



Πίνακας 9α:

Ηλικία	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	869	891	916	943	984	1.023	1.057	1.088	1.129	1.168
19	893	915	941	969	1.011	1.051	1.086	1.118	1.160	1.200
20	917	940	967	996	1.038	1.079	1.115	1.148	1.191	1.232
21	942	965	993	1.022	1.066	1.108	1.145	1.178	1.223	1.265
22	967	991	1.019	1.049	1.094	1.137	1.175	1.209	1.255	1.298
23	992	1.017	1.046	1.077	1.122	1.166	1.205	1.241	1.287	1.331
24	1.018	1.043	1.073	1.104	1.151	1.196	1.236	1.272	1.320	1.365
25	1.044	1.070	1.100	1.132	1.180	1.227	1.267	1.304	1.353	1.400
26	1.070	1.097	1.128	1.161	1.210	1.257	1.299	1.337	1.387	1.434
27	1.097	1.124	1.156	1.190	1.240	1.288	1.331	1.369	1.421	1.469
28	1.123	1.152	1.184	1.219	1.270	1.319	1.363	1.403	1.455	1.505
29	1.151	1.179	1.212	1.248	1.300	1.351	1.395	1.436	1.489	1.540
30	1.178	1.208	1.241	1.278	1.331	1.383	1.428	1.470	1.524	1.576
31	1.206	1.236	1.270	1.307	1.362	1.415	1.462	1.504	1.560	1.613
32	1.234	1.265	1.300	1.338	1.394	1.448	1.495	1.538	1.595	1.649
33	1.262	1.294	1.329	1.368	1.425	1.480	1.529	1.573	1.631	1.686
34	1.291	1.323	1.359	1.399	1.457	1.513	1.563	1.608	1.667	1.723
35	1.320	1.352	1.390	1.430	1.489	1.546	1.597	1.643	1.703	1.761
36	1.348	1.382	1.420	1.461	1.522	1.580	1.631	1.678	1.740	1.798
37	1.378	1.412	1.451	1.492	1.554	1.614	1.666	1.714	1.776	1.836
38	1.407	1.442	1.481	1.524	1.587	1.648	1.701	1.749	1.813	1.874
39	1.437	1.472	1.512	1.556	1.620	1.682	1.736	1.785	1.851	1.912
40	1.463	1.502	1.544	1.588	1.653	1.716	1.771	1.821	1.888	1.951
41	1.490	1.530	1.575	1.620	1.686	1.750	1.807	1.858	1.925	1.989
42	1.512	1.557	1.603	1.652	1.720	1.785	1.842	1.894	1.963	2.028
43	1.461	1.579	1.631	1.681	1.753	1.820	1.878	1.931	2.001	2.067
44	1.370	1.525	1.654	1.710	1.783	1.854	1.914	1.968	2.038	2.106
45	1.327	1.430	1.597	1.733	1.813	1.885	1.949	2.004	2.076	2.145
46	1.246	1.386	1.497	1.673	1.837	1.916	1.981	2.041	2.114	2.184
47	1.154	1.301	1.450	1.568	1.772	1.940	2.012	2.074	2.152	2.223
48	1.026	1.205	1.361	1.518	1.659	1.871	2.038	2.105	2.186	2.262
49	813	1.071	1.260	1.425	1.606	1.750	1.964	2.131	2.218	2.296
50	848	849	1.120	1.319	1.506	1.693	1.837	2.053	2.244	2.329
51	758	885	888	1.173	1.393	1.586	1.776	1.920	2.161	2.356
52	682	791	926	930	1.237	1.467	1.663	1.856	2.019	2.267
53	694	712	827	969	979	1.301	1.537	1.738	1.951	2.117
54	708	724	745	866	1.020	1.029	1.363	1.606	1.825	2.045
55	686	739	758	781	911	1.072	1.078	1.424	1.686	1.912
56	695	716	773	793	823	957	1.123	1.126	1.511	1.765
57	724	725	749	810	839	866	1.001	1.173	1.221	1.598
58	713	755	759	785	858	887	909	1.046	1.275	1.334
59	695	744	791	795	826	911	935	952	1.115	1.396
60	699	724	779	830	838	869	962	981	1.002	1.190
61	748	729	757	818	885	883	912	1.011	1.041	1.055
62	707	780	761	792	860	952	928	955	1.077	1.108
63	711	737	815	797	831	903	1.022	972	1.003	1.154
64	714	741	770	853	836	871	946	1.087	1.027	1.055
65	718	745	774	805	895	876	911	987	1.136	1.072
66	722	748	778	809	845	938	916	951	1.031	1.186
67	725	752	781	813	849	885	981	956	993	1.076
68	729	756	785	817	853	889	925	1.023	998	1.036
69	732	759	789	821	857	894	930	966	1.068	1.041



Πίνακας 9α:

Ηλικία	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.203	1.242	1.277	1.318	1.360	1.427	1.531	1.633	1.737	1.828
19	1.236	1.275	1.312	1.354	1.397	1.466	1.572	1.677	1.783	1.877
20	1.269	1.309	1.347	1.390	1.434	1.505	1.614	1.721	1.831	1.926
21	1.303	1.344	1.383	1.426	1.472	1.544	1.656	1.766	1.878	1.976
22	1.337	1.379	1.419	1.463	1.510	1.584	1.699	1.811	1.926	2.026
23	1.371	1.414	1.455	1.501	1.548	1.625	1.742	1.857	1.975	2.077
24	1.406	1.450	1.492	1.539	1.587	1.666	1.786	1.904	2.024	2.128
25	1.441	1.487	1.529	1.577	1.627	1.707	1.830	1.950	2.073	2.180
26	1.477	1.523	1.567	1.616	1.667	1.749	1.875	1.997	2.123	2.232
27	1.513	1.560	1.605	1.655	1.707	1.791	1.919	2.045	2.173	2.284
28	1.549	1.598	1.643	1.695	1.748	1.833	1.965	2.093	2.223	2.337
29	1.585	1.635	1.682	1.734	1.789	1.876	2.010	2.141	2.274	2.390
30	1.622	1.673	1.721	1.775	1.830	1.919	2.056	2.189	2.325	2.443
31	1.660	1.712	1.760	1.815	1.872	1.963	2.102	2.238	2.376	2.496
32	1.697	1.750	1.800	1.856	1.914	2.006	2.149	2.287	2.427	2.550
33	1.735	1.789	1.840	1.897	1.956	2.050	2.195	2.336	2.479	2.604
34	1.773	1.829	1.880	1.938	1.998	2.095	2.242	2.385	2.531	2.658
35	1.812	1.868	1.921	1.980	2.041	2.139	2.289	2.435	2.583	2.712
36	1.850	1.908	1.961	2.022	2.084	2.184	2.337	2.485	2.635	2.766
37	1.889	1.948	2.002	2.064	2.127	2.229	2.384	2.535	2.687	2.820
38	1.928	1.988	2.043	2.106	2.171	2.274	2.432	2.585	2.739	2.874
39	1.967	2.028	2.085	2.149	2.214	2.320	2.480	2.635	2.791	2.928
40	2.007	2.068	2.126	2.191	2.258	2.365	2.528	2.685	2.844	2.982
41	2.046	2.109	2.168	2.234	2.302	2.411	2.575	2.735	2.896	3.036
42	2.086	2.150	2.209	2.277	2.346	2.456	2.623	2.785	2.948	3.090
43	2.126	2.191	2.251	2.320	2.390	2.502	2.671	2.835	3.000	3.144
44	2.166	2.232	2.293	2.363	2.434	2.548	2.719	2.885	3.052	3.197
45	2.206	2.273	2.335	2.406	2.478	2.594	2.767	2.935	3.104	3.251
46	2.246	2.314	2.377	2.449	2.523	2.639	2.815	2.985	3.155	3.304
47	2.286	2.355	2.419	2.492	2.567	2.685	2.863	3.034	3.207	3.357
48	2.326	2.396	2.461	2.535	2.611	2.731	2.911	3.084	3.258	3.409
49	2.366	2.437	2.504	2.579	2.655	2.777	2.958	3.133	3.309	3.462
50	2.401	2.478	2.546	2.622	2.700	2.822	3.006	3.182	3.360	3.514
51	2.435	2.514	2.588	2.665	2.744	2.868	3.053	3.231	3.410	3.566
52	2.462	2.548	2.624	2.708	2.788	2.913	3.100	3.280	3.460	3.617
53	2.368	2.575	2.659	2.745	2.832	2.958	3.147	3.328	3.510	3.668
54	2.211	2.477	2.687	2.781	2.869	3.004	3.194	3.376	3.559	3.719
55	2.135	2.311	2.583	2.808	2.906	3.042	3.240	3.424	3.609	3.769
56	1.996	2.232	2.410	2.699	2.933	3.079	3.281	3.472	3.657	3.819
57	1.841	2.085	2.326	2.516	2.818	3.107	3.316	3.515	3.706	3.868
58	1.679	1.923	2.172	2.427	2.627	2.974	3.344	3.548	3.751	3.917
59	1.440	1.759	2.003	2.262	2.531	2.778	3.190	3.571	3.784	3.964
60	1.509	1.535	1.837	2.084	2.354	2.674	2.979	3.403	3.804	4.000
61	1.262	1.624	1.606	1.916	2.172	2.483	2.868	3.173	3.619	4.020
62	1.108	1.337	1.740	1.666	1.997	2.274	2.660	3.062	3.371	3.813
63	1.174	1.163	1.420	1.847	1.726	2.097	2.418	2.843	3.266	3.551
64	1.230	1.243	1.221	1.511	1.933	1.814	2.216	2.581	3.007	3.465
65	1.099	1.283	1.294	1.271	1.572	2.027	1.913	2.339	2.725	3.159
66	1.117	1.146	1.336	1.346	1.322	1.642	2.144	2.012	2.464	2.858
67	1.235	1.164	1.194	1.389	1.400	1.375	1.723	2.259	2.111	2.580
68	1.121	1.287	1.212	1.241	1.444	1.458	1.433	1.805	2.375	2.206
69	1.080	1.169	1.340	1.261	1.290	1.505	1.523	1.493	1.888	2.484



Πίνακας 9α:

Ηλικία	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.899	1.954	2.002	2.055	2.126	2.222	2.326	2.429	2.524	2.607
19	1.949	2.006	2.055	2.109	2.183	2.280	2.387	2.493	2.589	2.675
20	2.000	2.059	2.108	2.164	2.239	2.339	2.448	2.557	2.655	2.743
21	2.052	2.112	2.163	2.220	2.297	2.399	2.510	2.621	2.722	2.812
22	2.104	2.165	2.217	2.276	2.354	2.459	2.573	2.686	2.789	2.881
23	2.157	2.219	2.272	2.332	2.413	2.519	2.636	2.752	2.857	2.951
24	2.210	2.274	2.328	2.389	2.471	2.580	2.700	2.817	2.925	3.021
25	2.263	2.328	2.384	2.446	2.531	2.642	2.763	2.884	2.993	3.091
26	2.317	2.384	2.440	2.504	2.590	2.703	2.827	2.950	3.062	3.162
27	2.371	2.439	2.497	2.562	2.650	2.765	2.892	3.017	3.131	3.232
28	2.425	2.495	2.554	2.621	2.710	2.828	2.957	3.084	3.200	3.303
29	2.480	2.551	2.611	2.679	2.770	2.890	3.021	3.151	3.269	3.375
30	2.535	2.607	2.669	2.738	2.831	2.953	3.087	3.218	3.339	3.446
31	2.590	2.664	2.727	2.797	2.892	3.016	3.152	3.286	3.408	3.517
32	2.645	2.720	2.785	2.856	2.953	3.079	3.217	3.353	3.478	3.588
33	2.701	2.777	2.843	2.916	3.014	3.142	3.282	3.421	3.547	3.660
34	2.756	2.834	2.901	2.975	3.075	3.205	3.348	3.488	3.616	3.731
35	2.812	2.891	2.959	3.035	3.136	3.269	3.413	3.556	3.686	3.802
36	2.867	2.948	3.017	3.094	3.197	3.332	3.478	3.623	3.755	3.873
37	2.923	3.005	3.075	3.154	3.259	3.395	3.543	3.690	3.824	3.943
38	2.979	3.062	3.134	3.214	3.320	3.458	3.608	3.757	3.892	4.014
39	3.034	3.119	3.192	3.273	3.381	3.521	3.673	3.823	3.961	4.084
40	3.090	3.176	3.250	3.333	3.442	3.584	3.738	3.890	4.029	4.153
41	3.146	3.233	3.308	3.392	3.502	3.646	3.802	3.956	4.097	4.223
42	3.201	3.289	3.366	3.451	3.563	3.708	3.866	4.022	4.164	4.292
43	3.256	3.346	3.423	3.510	3.623	3.770	3.930	4.087	4.231	4.360
44	3.311	3.402	3.481	3.568	3.683	3.832	3.993	4.152	4.297	4.428
45	3.366	3.458	3.538	3.627	3.743	3.894	4.056	4.217	4.363	4.495
46	3.420	3.514	3.595	3.685	3.803	3.955	4.119	4.281	4.429	4.562
47	3.475	3.569	3.652	3.743	3.862	4.015	4.181	4.344	4.494	4.629
48	3.529	3.625	3.708	3.800	3.921	4.075	4.243	4.407	4.558	4.694
49	3.582	3.679	3.764	3.857	3.979	4.135	4.304	4.470	4.622	4.759
50	3.636	3.734	3.819	3.914	4.037	4.195	4.364	4.532	4.685	4.824
51	3.689	3.788	3.875	3.970	4.095	4.253	4.424	4.593	4.748	4.887
52	3.741	3.842	3.929	4.026	4.152	4.312	4.484	4.654	4.810	4.950
53	3.793	3.895	3.984	4.082	4.208	4.369	4.543	4.714	4.871	5.013
54	3.845	3.948	4.038	4.137	4.264	4.427	4.601	4.773	4.931	5.074
55	3.896	4.000	4.091	4.191	4.320	4.483	4.659	4.832	4.991	5.135
56	3.947	4.052	4.144	4.245	4.375	4.539	4.716	4.889	5.050	5.195
57	3.997	4.103	4.196	4.298	4.429	4.595	4.772	4.947	5.108	5.254
58	4.047	4.154	4.248	4.351	4.483	4.649	4.828	5.003	5.165	5.312
59	4.097	4.204	4.299	4.404	4.536	4.704	4.883	5.059	5.222	5.370
60	4.145	4.254	4.350	4.455	4.589	4.757	4.937	5.114	5.278	5.427
61	4.185	4.303	4.400	4.506	4.641	4.810	4.990	5.168	5.332	5.482
62	4.208	4.347	4.449	4.557	4.692	4.862	5.043	5.221	5.387	5.537
63	3.978	4.376	4.496	4.607	4.743	4.913	5.095	5.274	5.440	5.591
64	3.707	4.122	4.532	4.654	4.793	4.964	5.146	5.326	5.492	5.645
65	3.613	3.844	4.260	4.690	4.841	5.014	5.197	5.377	5.544	5.697
66	3.291	3.745	3.972	4.407	4.876	5.061	5.246	5.427	5.595	5.748
67	2.975	3.411	3.869	4.109	4.580	5.095	5.294	5.476	5.645	5.799
68	2.685	3.084	3.525	4.002	4.268	4.783	5.327	5.523	5.694	5.849
69	2.294	2.782	3.187	3.646	4.156	4.455	4.997	5.555	5.740	5.897



Πίνακας 9α:

Ηλικία	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2.684	2.756	2.825	2.895	2.965	3.036	3.108	3.183	3.260	3.351
19	2.753	2.827	2.898	2.970	3.042	3.114	3.188	3.264	3.343	3.436
20	2.823	2.899	2.971	3.045	3.118	3.193	3.268	3.346	3.427	3.522
21	2.894	2.971	3.045	3.120	3.196	3.272	3.349	3.428	3.511	3.608
22	2.965	3.043	3.119	3.196	3.273	3.351	3.430	3.511	3.596	3.695
23	3.036	3.117	3.194	3.273	3.351	3.431	3.511	3.595	3.681	3.782
24	3.108	3.190	3.269	3.350	3.430	3.511	3.593	3.678	3.767	3.870
25	3.180	3.264	3.345	3.427	3.509	3.592	3.676	3.762	3.853	3.958
26	3.252	3.338	3.421	3.504	3.588	3.673	3.758	3.847	3.939	4.046
27	3.325	3.412	3.497	3.582	3.667	3.754	3.841	3.931	4.025	4.135
28	3.398	3.487	3.573	3.660	3.747	3.835	3.924	4.016	4.112	4.223
29	3.471	3.561	3.649	3.738	3.826	3.916	4.007	4.101	4.199	4.312
30	3.544	3.636	3.725	3.816	3.906	3.998	4.090	4.186	4.285	4.401
31	3.617	3.711	3.802	3.894	3.986	4.079	4.173	4.271	4.372	4.489
32	3.690	3.785	3.878	3.972	4.065	4.160	4.256	4.355	4.459	4.578
33	3.763	3.860	3.954	4.050	4.145	4.242	4.339	4.440	4.545	4.666
34	3.835	3.935	4.030	4.127	4.224	4.323	4.422	4.524	4.631	4.755
35	3.908	4.009	4.106	4.205	4.303	4.403	4.504	4.609	4.717	4.842
36	3.981	4.083	4.182	4.282	4.382	4.484	4.586	4.693	4.803	4.930
37	4.053	4.157	4.257	4.359	4.461	4.564	4.668	4.776	4.888	5.017
38	4.125	4.230	4.332	4.436	4.539	4.644	4.750	4.860	4.973	5.104
39	4.196	4.303	4.407	4.512	4.617	4.724	4.831	4.942	5.058	5.190
40	4.268	4.376	4.481	4.588	4.695	4.803	4.912	5.025	5.142	5.276
41	4.338	4.449	4.555	4.663	4.771	4.881	4.992	5.106	5.225	5.362
42	4.409	4.520	4.629	4.738	4.848	4.959	5.071	5.188	5.308	5.446
43	4.479	4.592	4.701	4.813	4.924	5.037	5.150	5.268	5.391	5.530
44	4.548	4.663	4.774	4.886	4.999	5.113	5.229	5.348	5.472	5.613
45	4.617	4.733	4.845	4.960	5.074	5.189	5.306	5.427	5.553	5.696
46	4.685	4.803	4.916	5.032	5.148	5.265	5.383	5.506	5.633	5.778
47	4.753	4.872	4.987	5.104	5.221	5.340	5.460	5.584	5.712	5.859
48	4.820	4.940	5.057	5.175	5.294	5.414	5.535	5.661	5.791	5.939
49	4.886	5.008	5.126	5.246	5.365	5.487	5.610	5.737	5.869	6.018
50	4.952	5.075	5.194	5.315	5.436	5.559	5.684	5.812	5.946	6.096
51	5.017	5.141	5.262	5.384	5.507	5.631	5.757	5.887	6.021	6.174
52	5.081	5.206	5.328	5.452	5.576	5.702	5.829	5.960	6.096	6.250
53	5.145	5.271	5.394	5.519	5.645	5.772	5.900	6.033	6.171	6.326
54	5.207	5.335	5.459	5.586	5.712	5.841	5.971	6.105	6.244	6.400
55	5.269	5.398	5.524	5.651	5.779	5.909	6.040	6.175	6.316	6.473
56	5.330	5.460	5.587	5.716	5.845	5.976	6.108	6.245	6.387	6.546
57	5.390	5.521	5.649	5.779	5.910	6.042	6.176	6.314	6.457	6.617
58	5.450	5.582	5.711	5.842	5.974	6.107	6.242	6.382	6.526	6.687
59	5.508	5.641	5.772	5.904	6.037	6.171	6.308	6.448	6.594	6.757
60	5.566	5.700	5.831	5.965	6.099	6.235	6.372	6.514	6.661	6.825
61	5.623	5.758	5.890	6.025	6.160	6.297	6.436	6.579	6.727	6.892
62	5.679	5.815	5.948	6.084	6.220	6.358	6.498	6.642	6.791	6.957
63	5.734	5.871	6.005	6.142	6.279	6.418	6.559	6.705	6.855	7.022
64	5.788	5.926	6.061	6.199	6.337	6.477	6.620	6.766	6.917	7.086
65	5.841	5.980	6.116	6.255	6.394	6.536	6.679	6.826	6.979	7.148
66	5.893	6.033	6.170	6.310	6.450	6.593	6.737	6.886	7.039	7.209
67	5.944	6.085	6.223	6.364	6.505	6.649	6.794	6.944	7.099	7.270
68	5.995	6.136	6.276	6.417	6.559	6.704	6.850	7.001	7.157	7.329
69	6.044	6.187	6.327	6.469	6.612	6.758	6.905	7.057	7.214	7.387



Πίνακας 9α:

Ηλικία	2058	2059	2060
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	3.457	3.571	3.683
19	3.544	3.661	3.775
20	3.632	3.752	3.868
21	3.721	3.843	3.961
22	3.810	3.935	4.055
23	3.900	4.027	4.150
24	3.990	4.120	4.244
25	4.081	4.213	4.339
26	4.171	4.306	4.434
27	4.262	4.399	4.530
28	4.353	4.493	4.625
29	4.444	4.586	4.720
30	4.535	4.679	4.815
31	4.626	4.773	4.910
32	4.716	4.866	5.005
33	4.807	4.959	5.100
34	4.897	5.051	5.194
35	4.987	5.143	5.288
36	5.077	5.235	5.381
37	5.166	5.327	5.474
38	5.255	5.417	5.566
39	5.343	5.508	5.658
40	5.431	5.597	5.749
41	5.518	5.687	5.840
42	5.605	5.775	5.929
43	5.691	5.862	6.018
44	5.776	5.949	6.106
45	5.860	6.035	6.193
46	5.943	6.120	6.280
47	6.026	6.204	6.365
48	6.107	6.288	6.449
49	6.188	6.370	6.533
50	6.268	6.451	6.615
51	6.347	6.532	6.696
52	6.425	6.611	6.776
53	6.501	6.689	6.855
54	6.577	6.766	6.933
55	6.652	6.842	7.010
56	6.726	6.917	7.086
57	6.798	6.990	7.160
58	6.869	7.063	7.233
59	6.940	7.134	7.305
60	7.009	7.204	7.376
61	7.077	7.273	7.446
62	7.144	7.341	7.514
63	7.209	7.407	7.581
64	7.274	7.473	7.647
65	7.337	7.537	7.712
66	7.399	7.600	7.776
67	7.460	7.662	7.838
68	7.520	7.722	7.899
69	7.579	7.781	8.070



Πίνακας 9β: ΤΕΑΥΠΣ Μέση Εισφορά ανά Ηλικία (Γυναίκες) 2008-2060

Ηλικία	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	982	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	1.040	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1.035	0	1.064	0	0	0	0	0	0	0
23	0	1.096	0	963	0	0	0	0	0	0
24	1.090	0	1.117	0	969	0	0	0	0	0
25	0	1.152	0	1.009	0	977	0	0	0	0
26	1.145	0	1.171	0	1.015	0	1.018	0	0	0
27	1.173	1.209	0	1.057	0	1.022	0	1.063	0	0
28	1.201	1.238	1.225	0	1.062	0	1.065	0	1.109	0
29	1.229	1.267	1.252	1.105	0	1.069	0	1.111	0	1.161
30	1.257	1.296	1.280	1.129	1.109	0	1.113	0	1.158	0
31	1.285	1.325	1.307	1.153	1.133	1.116	0	1.159	0	1.212
32	1.298	1.355	1.335	1.177	1.157	1.139	1.161	0	1.208	0
33	1.343	1.367	1.363	1.202	1.181	1.163	1.185	1.209	0	1.263
34	1.306	1.414	1.373	1.227	1.206	1.187	1.209	1.233	1.259	0
35	1.341	1.374	1.419	1.235	1.230	1.211	1.234	1.258	1.284	1.315
36	1.176	1.409	1.374	1.276	1.238	1.235	1.258	1.283	1.309	1.341
37	1.329	1.233	1.408	1.235	1.279	1.243	1.283	1.308	1.335	1.367
38	1.255	1.394	1.222	1.265	1.237	1.284	1.291	1.334	1.361	1.393
39	754	1.315	1.387	1.100	1.267	1.243	1.333	1.342	1.387	1.420
40	1.058	791	1.302	1.246	1.101	1.273	1.291	1.384	1.395	1.446
41	1.077	1.107	768	1.170	1.247	1.108	1.322	1.342	1.438	1.455
42	0	1.125	1.085	713	1.171	1.253	1.153	1.373	1.395	1.499
43	591	0	1.102	981	713	1.178	1.301	1.201	1.427	1.455
44	597	622	0	996	981	718	1.225	1.353	1.250	1.488
45	603	628	596	0	996	989	747	1.274	1.406	1.306
46	0	635	602	574	0	1.003	1.029	778	1.325	1.466
47	615	0	608	579	574	0	1.044	1.072	811	1.383
48	621	647	0	584	579	575	0	1.087	1.117	847
49	627	653	618	0	584	580	595	0	1.132	1.166
50	632	658	623	594	0	585	600	617	0	1.182
51	638	664	628	599	593	0	605	622	640	0
52	0	669	633	603	598	594	0	627	645	666
53	0	0	637	608	602	598	614	0	650	671
54	653	0	0	612	606	602	618	636	0	675
55	0	684	0	0	610	606	622	640	659	0
56	662	0	650	0	0	610	626	644	663	684
57	0	694	0	624	0	0	630	648	667	688
58	0	0	658	0	622	0	0	652	671	693
59	675	0	0	631	0	621	0	0	675	697
60	0	707	0	0	629	0	641	0	0	700
61	0	0	669	0	0	628	0	663	0	0
62	0	0	0	641	0	0	648	0	686	0
63	0	0	0	0	638	0	0	669	0	711
64	0	0	0	0	0	637	0	0	692	0
65	0	0	0	0	0	0	657	0	0	717
66	0	0	0	0	0	0	0	678	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	701	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Πίνακας 9β:

Ηλικία	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	916	943	971	1.001	1.035	1.072	1.109	1.147	1.191	1.229
19	940	968	997	1.027	1.062	1.100	1.138	1.177	1.221	1.261
20	964	992	1.022	1.054	1.089	1.128	1.167	1.207	1.252	1.292
21	988	1.017	1.048	1.080	1.116	1.156	1.196	1.237	1.283	1.325
22	1.013	1.043	1.074	1.107	1.143	1.184	1.226	1.267	1.315	1.357
23	1.038	1.068	1.100	1.133	1.171	1.213	1.255	1.297	1.346	1.389
24	1.062	1.094	1.126	1.161	1.199	1.242	1.285	1.328	1.378	1.422
25	1.088	1.119	1.153	1.188	1.227	1.271	1.315	1.359	1.410	1.455
26	1.113	1.145	1.179	1.215	1.255	1.300	1.345	1.390	1.442	1.488
27	1.138	1.172	1.206	1.243	1.284	1.329	1.375	1.421	1.475	1.521
28	1.164	1.198	1.233	1.271	1.312	1.359	1.406	1.453	1.507	1.555
29	1.190	1.224	1.260	1.298	1.341	1.388	1.436	1.484	1.540	1.589
30	1.215	1.251	1.287	1.327	1.370	1.418	1.467	1.516	1.573	1.622
31	1.241	1.278	1.315	1.355	1.399	1.448	1.498	1.548	1.606	1.656
32	1.268	1.304	1.343	1.383	1.428	1.478	1.529	1.580	1.639	1.690
33	1.294	1.331	1.370	1.412	1.458	1.509	1.560	1.612	1.672	1.725
34	1.320	1.359	1.398	1.440	1.487	1.539	1.592	1.645	1.705	1.759
35	1.347	1.386	1.426	1.469	1.517	1.570	1.623	1.677	1.739	1.793
36	1.374	1.413	1.454	1.498	1.546	1.600	1.655	1.709	1.773	1.828
37	1.400	1.441	1.482	1.527	1.576	1.631	1.686	1.742	1.806	1.862
38	1.427	1.468	1.511	1.556	1.606	1.662	1.718	1.775	1.840	1.897
39	1.454	1.496	1.539	1.585	1.636	1.693	1.750	1.808	1.874	1.932
40	1.481	1.524	1.567	1.614	1.666	1.724	1.782	1.840	1.908	1.967
41	1.508	1.551	1.596	1.643	1.696	1.755	1.814	1.873	1.941	2.001
42	1.517	1.579	1.625	1.673	1.726	1.786	1.846	1.906	1.975	2.036
43	1.563	1.588	1.653	1.702	1.757	1.817	1.878	1.939	2.009	2.071
44	1.517	1.635	1.662	1.732	1.787	1.848	1.910	1.972	2.043	2.106
45	1.550	1.587	1.711	1.740	1.817	1.879	1.942	2.005	2.077	2.141
46	1.362	1.621	1.660	1.791	1.826	1.910	1.974	2.038	2.111	2.176
47	1.528	1.424	1.695	1.737	1.878	1.919	2.006	2.071	2.145	2.211
48	1.441	1.597	1.489	1.774	1.821	1.973	2.014	2.104	2.179	2.245
49	883	1.506	1.668	1.558	1.859	1.913	2.070	2.112	2.213	2.280
50	1.216	923	1.573	1.744	1.632	1.952	2.007	2.170	2.220	2.315
51	1.232	1.270	965	1.645	1.827	1.713	2.047	2.102	2.281	2.322
52	1.809	1.287	1.327	1.011	1.723	1.917	1.796	2.144	2.209	2.384
53	693	1.888	1.344	1.387	1.059	1.807	2.010	1.881	2.252	2.308
54	698	724	1.970	1.404	1.452	1.111	1.894	2.103	1.974	2.352
55	703	729	757	2.056	1.470	1.523	1.164	1.981	2.208	2.062
56	1.918	733	762	793	2.150	1.541	1.595	1.218	2.079	2.305
57	712	2.000	767	797	831	2.252	1.613	1.668	1.276	2.170
58	716	742	2.084	802	836	871	2.357	1.687	1.748	1.332
59	720	747	775	2.173	841	876	912	2.463	1.767	1.823
60	724	751	780	811	2.269	881	917	953	2.581	1.843
61	728	755	784	815	850	2.374	921	958	997	2.691
62	2.081	758	788	819	854	890	2.482	963	1.002	1.040
63	2.108	2.166	791	823	858	894	930	2.590	1.007	1.045
64	738	2.193	2.253	827	862	898	935	972	2.711	1.049
65	2.161	769	2.281	2.346	865	902	939	976	1.015	2.823
66	744	2.248	802	2.374	2.446	905	942	980	1.020	1.058
67	2.214	775	2.337	837	2.475	2.554	946	984	1.024	1.062
68	2.241	2.302	808	2.431	876	2.584	2.665	987	1.027	1.066
69	752	2.328	2.392	843	2.532	915	2.695	2.777	1.031	1.070



Πίνακας 9β:

Ηλικία	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.268	1.308	1.349	1.384	1.419	1.453	1.493	1.533	1.571	1.610
19	1.300	1.342	1.383	1.420	1.455	1.490	1.531	1.572	1.611	1.651
20	1.333	1.376	1.418	1.455	1.492	1.527	1.569	1.611	1.651	1.692
21	1.366	1.410	1.453	1.491	1.529	1.565	1.607	1.650	1.692	1.733
22	1.399	1.444	1.488	1.527	1.565	1.602	1.646	1.690	1.732	1.775
23	1.433	1.478	1.524	1.564	1.603	1.640	1.685	1.730	1.773	1.816
24	1.466	1.513	1.559	1.600	1.640	1.679	1.724	1.770	1.814	1.858
25	1.500	1.548	1.595	1.637	1.678	1.717	1.764	1.811	1.856	1.901
26	1.534	1.583	1.631	1.674	1.716	1.756	1.803	1.851	1.897	1.943
27	1.569	1.618	1.668	1.711	1.754	1.795	1.843	1.892	1.939	1.986
28	1.603	1.654	1.704	1.749	1.792	1.834	1.883	1.933	1.981	2.029
29	1.638	1.690	1.741	1.786	1.830	1.873	1.923	1.974	2.023	2.072
30	1.673	1.725	1.778	1.824	1.869	1.912	1.964	2.016	2.066	2.115
31	1.707	1.761	1.815	1.862	1.907	1.952	2.004	2.057	2.108	2.159
32	1.743	1.797	1.852	1.900	1.946	1.991	2.045	2.099	2.151	2.202
33	1.778	1.833	1.889	1.938	1.985	2.031	2.086	2.140	2.193	2.246
34	1.813	1.870	1.926	1.976	2.024	2.071	2.126	2.182	2.236	2.290
35	1.848	1.906	1.963	2.014	2.063	2.111	2.167	2.224	2.279	2.333
36	1.884	1.943	2.001	2.052	2.102	2.151	2.208	2.266	2.322	2.377
37	1.919	1.979	2.038	2.091	2.142	2.191	2.249	2.308	2.365	2.421
38	1.955	2.016	2.076	2.129	2.181	2.231	2.291	2.351	2.408	2.465
39	1.991	2.052	2.114	2.168	2.220	2.272	2.332	2.393	2.451	2.509
40	2.026	2.089	2.151	2.206	2.260	2.312	2.373	2.435	2.494	2.553
41	2.062	2.126	2.189	2.245	2.299	2.352	2.414	2.477	2.537	2.598
42	2.098	2.163	2.227	2.284	2.339	2.392	2.456	2.519	2.581	2.642
43	2.134	2.199	2.264	2.322	2.378	2.433	2.497	2.561	2.624	2.686
44	2.170	2.236	2.302	2.361	2.418	2.473	2.538	2.604	2.667	2.730
45	2.205	2.273	2.340	2.399	2.457	2.513	2.579	2.646	2.710	2.774
46	2.241	2.309	2.377	2.438	2.496	2.553	2.620	2.688	2.753	2.818
47	2.277	2.346	2.415	2.476	2.536	2.594	2.661	2.730	2.796	2.861
48	2.312	2.383	2.453	2.515	2.575	2.634	2.702	2.772	2.839	2.905
49	2.348	2.419	2.490	2.553	2.614	2.674	2.743	2.814	2.881	2.949
50	2.384	2.456	2.527	2.591	2.653	2.713	2.784	2.855	2.924	2.992
51	2.419	2.492	2.565	2.629	2.692	2.753	2.825	2.897	2.966	3.036
52	2.426	2.529	2.602	2.667	2.731	2.793	2.865	2.938	3.009	3.079
53	2.490	2.535	2.639	2.705	2.770	2.832	2.906	2.980	3.051	3.122
54	2.410	2.601	2.644	2.743	2.808	2.872	2.946	3.021	3.093	3.165
55	2.455	2.517	2.713	2.747	2.847	2.911	2.986	3.062	3.135	3.208
56	2.152	2.563	2.624	2.818	2.848	2.950	3.026	3.103	3.177	3.250
57	2.404	2.245	2.672	2.731	2.923	2.955	3.066	3.143	3.218	3.293
58	2.263	2.508	2.340	2.787	2.838	3.028	3.077	3.184	3.259	3.335
59	1.389	2.360	2.613	2.415	2.902	2.929	3.145	3.203	3.300	3.377
60	1.901	1.448	2.458	2.676	2.480	3.002	3.016	3.264	3.324	3.419
61	1.921	1.981	1.508	2.550	2.722	2.576	3.115	3.088	3.382	3.445
62	2.802	2.001	2.062	1.532	2.643	2.746	2.701	3.239	3.168	3.501
63	1.083	2.919	2.082	2.139	1.548	2.659	2.851	2.849	3.363	3.262
64	1.088	1.128	3.037	2.160	2.217	1.593	2.705	3.029	2.991	3.485
65	1.093	1.133	1.174	3.147	2.238	2.295	1.654	2.805	3.136	3.096
66	2.937	1.138	1.178	1.218	3.257	2.316	2.380	1.717	2.905	3.245
67	1.101	3.056	1.183	1.223	1.264	3.367	2.401	2.467	1.780	3.005
68	1.105	1.146	3.176	1.228	1.269	1.311	3.489	2.489	2.555	1.845
69	1.109	1.150	1.191	3.288	1.273	1.315	1.361	3.613	2.576	2.643



Πίνακας 9β:

Ηλικία	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.649	1.707	1.751	1.795	1.853	1.900	1.992	2.038	0	0
19	1.690	1.750	1.795	1.840	1.899	1.948	2.042	2.089	2.589	0
20	1.732	1.793	1.839	1.886	1.946	1.995	2.092	2.140	2.655	2.743
21	1.775	1.837	1.884	1.931	1.993	2.044	2.142	2.191	2.722	2.812
22	1.817	1.881	1.929	1.977	2.040	2.092	2.193	2.243	2.789	2.881
23	1.860	1.925	1.974	2.024	2.088	2.141	2.244	2.295	2.857	2.951
24	1.903	1.970	2.019	2.070	2.136	2.190	2.295	2.347	2.925	3.021
25	1.946	2.014	2.065	2.117	2.184	2.239	2.347	2.400	2.993	3.091
26	1.990	2.059	2.111	2.164	2.232	2.289	2.398	2.452	3.062	3.162
27	2.033	2.104	2.157	2.211	2.281	2.338	2.450	2.505	3.131	3.232
28	2.077	2.149	2.203	2.258	2.330	2.388	2.502	2.558	3.200	3.303
29	2.121	2.195	2.250	2.306	2.379	2.438	2.554	2.612	3.269	3.375
30	2.165	2.240	2.296	2.354	2.428	2.489	2.607	2.665	3.339	3.446
31	2.210	2.286	2.343	2.402	2.477	2.539	2.659	2.719	3.408	3.517
32	2.254	2.332	2.390	2.450	2.526	2.589	2.712	2.772	3.478	3.588
33	2.299	2.378	2.437	2.498	2.576	2.640	2.764	2.826	3.547	3.660
34	2.343	2.424	2.484	2.546	2.625	2.691	2.817	2.880	3.616	3.731
35	2.388	2.470	2.532	2.594	2.675	2.741	2.870	2.934	3.686	3.802
36	2.433	2.516	2.579	2.643	2.725	2.792	2.923	2.988	3.755	3.873
37	2.478	2.563	2.626	2.691	2.774	2.843	2.975	3.042	3.824	3.943
38	2.523	2.609	2.674	2.739	2.824	2.894	3.028	3.096	3.892	4.014
39	2.568	2.655	2.721	2.788	2.874	2.945	3.081	3.149	3.961	4.084
40	2.613	2.702	2.768	2.836	2.924	2.996	3.134	3.203	4.029	4.153
41	2.658	2.748	2.816	2.885	2.973	3.047	3.186	3.257	4.097	4.223
42	2.703	2.794	2.863	2.933	3.023	3.097	3.239	3.311	4.164	4.292
43	2.748	2.841	2.910	2.982	3.073	3.148	3.292	3.364	4.231	4.360
44	2.793	2.887	2.958	3.030	3.122	3.199	3.344	3.418	4.297	4.428
45	2.838	2.933	3.005	3.078	3.172	3.249	3.396	3.471	4.363	4.495
46	2.883	2.979	3.052	3.126	3.221	3.300	3.448	3.524	4.429	4.562
47	2.928	3.025	3.099	3.174	3.270	3.350	3.500	3.577	4.494	4.629
48	2.972	3.071	3.146	3.222	3.319	3.400	3.552	3.630	4.558	4.694
49	3.017	3.117	3.193	3.270	3.368	3.450	3.604	3.683	4.622	4.759
50	3.061	3.162	3.239	3.318	3.417	3.500	3.655	3.735	4.685	4.824
51	3.106	3.208	3.286	3.365	3.466	3.550	3.706	3.787	4.748	4.887
52	3.150	3.253	3.332	3.412	3.514	3.599	3.757	3.839	4.810	4.950
53	3.194	3.298	3.378	3.459	3.562	3.648	3.808	3.891	4.871	5.013
54	3.238	3.343	3.424	3.506	3.610	3.697	3.858	3.943	4.931	5.074
55	3.281	3.388	3.470	3.553	3.658	3.746	3.908	3.994	4.991	5.135
56	3.325	3.433	3.515	3.599	3.706	3.795	3.958	4.045	5.050	5.195
57	3.368	3.477	3.560	3.646	3.753	3.843	4.008	4.095	5.108	5.254
58	3.411	3.521	3.605	3.691	3.800	3.891	4.057	4.145	5.165	5.312
59	3.454	3.565	3.650	3.737	3.847	3.939	4.106	4.195	5.222	5.370
60	3.497	3.608	3.695	3.783	3.893	3.986	4.155	4.245	5.278	5.427
61	3.539	3.652	3.739	3.828	3.939	4.033	4.203	4.294	5.332	5.482
62	3.568	3.695	3.783	3.873	3.985	4.080	4.251	4.343	5.387	5.537
63	3.623	3.726	3.826	3.917	4.030	4.126	4.298	4.391	5.440	5.591
64	3.368	3.780	3.861	3.961	4.076	4.172	4.345	4.439	5.492	5.645
65	3.604	3.512	3.913	3.997	4.120	4.218	4.392	4.487	5.544	5.697
66	3.202	3.758	3.636	4.049	4.156	4.264	4.438	4.534	5.595	5.748
67	3.355	3.338	3.888	3.762	4.209	4.299	4.484	4.581	5.645	5.799
68	3.108	3.496	3.454	4.022	3.910	4.353	4.520	4.628	5.694	5.849
69	1.911	3.237	3.617	3.573	4.179	4.044	4.575	4.664	5.742	5.897



Πίνακας 9β:

Ηλικία	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	3.260	3.351
19	0	0	0	0	0	0	0	0	3.343	3.436
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3.427	3.522
21	2.894	0	0	0	0	0	0	0	3.511	3.608
22	2.965	3.043	0	0	0	0	0	0	3.596	3.695
23	3.036	3.117	3.194	0	0	0	0	0	3.681	3.782
24	3.108	3.190	3.269	3.350	0	0	0	0	3.767	3.870
25	3.180	3.264	3.345	3.427	3.509	0	0	0	3.853	3.958
26	3.252	3.338	3.421	3.504	3.588	3.673	0	0	3.939	4.046
27	3.325	3.412	3.497	3.582	3.667	3.754	3.841	0	4.025	4.135
28	3.398	3.487	3.573	3.660	3.747	3.835	3.924	4.016	4.112	4.223
29	3.471	3.561	3.649	3.738	3.826	3.916	4.007	4.101	4.199	4.312
30	3.544	3.636	3.725	3.816	3.906	3.998	4.090	4.186	4.285	4.401
31	3.617	3.711	3.802	3.894	3.986	4.079	4.173	4.271	4.372	4.489
32	3.690	3.785	3.878	3.972	4.065	4.160	4.256	4.355	4.459	4.578
33	3.763	3.860	3.954	4.050	4.145	4.242	4.339	4.440	4.545	4.666
34	3.835	3.935	4.030	4.127	4.224	4.323	4.422	4.524	4.631	4.755
35	3.908	4.009	4.106	4.205	4.303	4.403	4.504	4.609	4.717	4.842
36	3.981	4.083	4.182	4.282	4.382	4.484	4.586	4.693	4.803	4.930
37	4.053	4.157	4.257	4.359	4.461	4.564	4.668	4.776	4.888	5.017
38	4.125	4.230	4.332	4.436	4.539	4.644	4.750	4.860	4.973	5.104
39	4.196	4.303	4.407	4.512	4.617	4.724	4.831	4.942	5.058	5.190
40	4.268	4.376	4.481	4.588	4.695	4.803	4.912	5.025	5.142	5.276
41	4.338	4.449	4.555	4.663	4.771	4.881	4.992	5.106	5.225	5.362
42	4.409	4.520	4.629	4.738	4.848	4.959	5.071	5.188	5.308	5.446
43	4.479	4.592	4.701	4.813	4.924	5.037	5.150	5.268	5.391	5.530
44	4.548	4.663	4.774	4.886	4.999	5.113	5.229	5.348	5.472	5.613
45	4.617	4.733	4.845	4.960	5.074	5.189	5.306	5.427	5.553	5.696
46	4.685	4.803	4.916	5.032	5.148	5.265	5.383	5.506	5.633	5.778
47	4.753	4.872	4.987	5.104	5.221	5.340	5.460	5.584	5.712	5.859
48	4.820	4.940	5.057	5.175	5.294	5.414	5.535	5.661	5.791	5.939
49	4.886	5.008	5.126	5.246	5.365	5.487	5.610	5.737	5.869	6.018
50	4.952	5.075	5.194	5.315	5.436	5.559	5.684	5.812	5.946	6.096
51	5.017	5.141	5.262	5.384	5.507	5.631	5.757	5.887	6.021	6.174
52	5.081	5.206	5.328	5.452	5.576	5.702	5.829	5.960	6.096	6.250
53	5.145	5.271	5.394	5.519	5.645	5.772	5.900	6.033	6.171	6.326
54	5.207	5.335	5.459	5.586	5.712	5.841	5.971	6.105	6.244	6.400
55	5.269	5.398	5.524	5.651	5.779	5.909	6.040	6.175	6.316	6.473
56	5.330	5.460	5.587	5.716	5.845	5.976	6.108	6.245	6.387	6.546
57	5.390	5.521	5.649	5.779	5.910	6.042	6.176	6.314	6.457	6.617
58	5.450	5.582	5.711	5.842	5.974	6.107	6.242	6.382	6.526	6.687
59	5.508	5.641	5.772	5.904	6.037	6.171	6.308	6.448	6.594	6.757
60	5.566	5.700	5.831	5.965	6.099	6.235	6.372	6.514	6.661	6.825
61	5.623	5.758	5.890	6.025	6.160	6.297	6.436	6.579	6.727	6.892
62	5.679	5.815	5.948	6.084	6.220	6.358	6.498	6.642	6.791	6.957
63	5.734	5.871	6.005	6.142	6.279	6.418	6.559	6.705	6.855	7.022
64	5.788	5.926	6.061	6.199	6.337	6.477	6.620	6.766	6.917	7.086
65	5.841	5.980	6.116	6.255	6.394	6.536	6.679	6.826	6.979	7.148
66	5.893	6.033	6.170	6.310	6.450	6.593	6.737	6.886	7.039	7.209
67	5.944	6.085	6.223	6.364	6.505	6.649	6.794	6.944	7.099	7.270
68	5.995	6.136	6.276	6.417	6.559	6.704	6.850	7.001	7.157	7.329
69	6.044	6.187	6.327	6.469	6.612	6.758	6.905	7.057	7.214	7.387



Πίνακας 9β:

Ηλικία	2058	2059	2060
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	3.457	3.571	3.683
19	3.544	3.661	3.775
20	3.632	3.752	3.868
21	3.721	3.843	3.961
22	3.810	3.935	4.055
23	3.900	4.027	4.150
24	3.990	4.120	4.244
25	4.081	4.213	4.339
26	4.171	4.306	4.434
27	4.262	4.399	4.530
28	4.353	4.493	4.625
29	4.444	4.586	4.720
30	4.535	4.679	4.815
31	4.626	4.773	4.910
32	4.716	4.866	5.005
33	4.807	4.959	5.100
34	4.897	5.051	5.194
35	4.987	5.143	5.288
36	5.077	5.235	5.381
37	5.166	5.327	5.474
38	5.255	5.417	5.566
39	5.343	5.508	5.658
40	5.431	5.597	5.749
41	5.518	5.687	5.840
42	5.605	5.775	5.929
43	5.691	5.862	6.018
44	5.776	5.949	6.106
45	5.860	6.035	6.193
46	5.943	6.120	6.280
47	6.026	6.204	6.365
48	6.107	6.288	6.449
49	6.188	6.370	6.533
50	6.268	6.451	6.615
51	6.347	6.532	6.696
52	6.425	6.611	6.776
53	6.501	6.689	6.855
54	6.577	6.766	6.933
55	6.652	6.842	7.010
56	6.726	6.917	7.086
57	6.798	6.990	7.160
58	6.869	7.063	7.233
59	6.940	7.134	7.305
60	7.009	7.204	7.376
61	7.077	7.273	7.446
62	7.144	7.341	7.514
63	7.209	7.407	7.581
64	7.274	7.473	7.647
65	7.337	7.537	7.712
66	7.399	7.600	7.776
67	7.460	7.662	7.838
68	7.520	7.722	7.899
69	7.579	7.781	8.070